St. Croix's Flora.[1]

Af

H. F. A. Baron ***Eggers.***

Hertil Tab. II.

I.

Den danske Ø St. Croix, som af de ikke Dansk talende Indbyggere i Almindelighed betegnes med dens oprindelige, af Columbus givne Navn Santa Cruz, en af de smaa Antiller, er beliggende mellem 17° 47'' og 17° 40' N. Br. og mellem 64° 54'' og 64° 35'' V. L. for Greenwich[2]), c. 8 geographiske Mile Syd for St. Thomas og St. Jan og omtrent lige saa langt S. O. for Vieques eller Crab Island, dens nærmeste Naboer, som i klart Veir meget tydeligt kunne sees fra den.

Dens Form er tilnærmelsesvis en ligebenet Trekant med Basis omtrent 1/4 saa lang som en af Siderne og vendt mod Vest, Spidsen mod Øst. Dens største Udstrækning, c. 5 geograph. Mile, er saaledes fra Øst til Vest, medens Breden fra 1 1/4 Mil i den vestlige Del tager jevnt af henimod Østspidsen, som ender i et smalt klippefuldt Forbjerg.

Det samlede Fladeindhold er 3,55 Kvadratmile[3]), hvorpaa der imidlertid lever en Befolkning, hvis Tal ved den sidste i 1870

---

[1]) Forelagt i Mødet den 29de Oktober 1875.

[2]) Disse Angivelser, saavelsom de længere nede følgende Høideangivelser og Havdybder ere efter Capt. Parsons Kort over Øen, udgivet af det engelske Søkortarchiv 1856.

[3]) 51,861 acres.

foretagne Folketælling beløb sig til 22,760 eller omtrent 6,411 paa Kvadratmilen.

Som hele den lange Ørække, der fra Yucatan i en stor Bue strækker sig rundt til Nordostspidsen af Sydamerika, er St. Croix af vulkansk Oprindelse og maa som de andre mindre Øer nærmest opfattes som en op af Havet ragende Top af en sunken Bjergkjæde, der ved en dyb Kløft har været adskilt fra sine nærmeste Naboer. Denne Kløft, som nu er en dyb Havarm, maa selvfølgelig have isoleret Øen en Del fra sine Naboer, selv da de vare indbyrdes landfaste, hvilket endnu viser sig i ikke ubetydelige Forskjelligheder i Floraen, som længere henne ville blive nærmere omtalte.

Kysterne hæve sig i Nordvest steilt op af Havet til en Høide af indtil 800 Fod med flere Hundrede Favnes Dybde i kort Afstand fra Land, medens Vestkysten og især Sydkysten ere flade og temmelig jevnt skraane af mod de større Havdybder.

Udfor Øens østlige Del strækker der sig en c. 2 Mile lang Grund, hvorpaa den lille steile Holm Buck Island og den endnu mindre Grønkayen hæve sig ikke langt fra Nordostkysten, som er afvexlende flad og steil.

Sin største Høide over Havet har Øen i sin bredere vestlige Del, hvis hele nordlige Trediedel, med Undtagelse af en lille smal Slette langs Nordkysten, bestaar af et grenet Høidedrag, der løber i Retningen fra Øst til Vest, og som nærmest Vestkysten breder sig noget mere ud mod Syd.

Dette Høiland, hvis mest fremragende Punkter ere Bodkin (970 eng. Fod), Saltriver Bakker (872'), St. Georges Hill nær Frederiksssted (937') og især Øens to høieste Toppe, Mount Eagle (1150') og Blue Mountain (1090'), skraaner paa den sydlige Side jevnt nedad til en udstrakt Slette, som indtager det Øvrige af Øens vestlige Del, hvor dens Flader kun hist og her nær Sydkysten afbrydes af mindre isolerede Høidedrag, hvis Elevation over Havet ikke overstiger 250', og af hvilke det langstrakte Kingshill Høidedrag er det betydeligste.

Ved en smal Tværdal, der som en Fortsættelse af dette Sletteland strækker sig mod Nordost tværs igjennem Øen til den paa Nordkysten sig indskjærende lille Fjord Saltriver, er det ovenfor omtalte vestlige Høiland tydeligt adskilt fra det mindre østlige Høiland, som opfylder omtrent hele den smallere østlige Del af Øen og bestaar af en langs Midten løbende Hovedkjæde med grenede Udløbere mod Nord og Syd.

De høieste Punkter i dette Høiland ere Signal Hill og Jacobs Peak nær Christianssted (855' og 780'), Cotton Grove Bakker længere mod Øst (860') og de to spidse Goat Hills nær Østpynten (610' og 660'). Paa sin nordlige Side giver dette mindre Høiland Plads dels for en smal Slette langs Kysten, dels for mindre Dalstrøg, som blive bredere udadtil mod Havet, og paa sin sydlige Side for lignende større eller mindre Dalstrøg.

Disse mod Havet sig udbredende Smaasletter have alle en flad sandet Strandbred og ere adskilte indbyrdes ved Udløbere fra Hovedkjæden, der ved Kysten ende i smaa steile Klippeforbjerge af forskjellig Høide.

Høidedragenes Masse er i Hovedsagen en Lerskifer af forskjellig Farve, mest graa eller brun, hvis Lag ere hævede i forskjellige Vinkler, i enkelte Kløfter endog paa 90°, og som ofte igjen ved Tværkløftninger ere delte i Støtter og Stykker, der ved Fugtighedens Indvirkning let brækkes løs og forvittre.

Det store sydlige Sletteland har et Underlag af Kalk og Kalkmergel, som paa enkelte Steder, navnlig i de ovenfor omtalte mindre, isolerede Høidedrag nær Sydkysten, træde op til Overfladen, medens Slettelandet iøvrigt over dette Kalkunderlag har et flere Fod tykt Lag af Muld og Ler, som i Tidernes Løb er nedskyllet fra Høilandet og som danner den frugtbare, dyrkelige Jordskorpe, og kun enkelte mindre Strækninger, især i den sydvestlige Del, ere bedækkede med Sand, der ofte er rødt og jernholdigt.

Denne Kalkformation hører ifølge Prof. Ørsted[1]) til den

[1]) Bergsøe: Den danske Stats Statistik, 4de Bind, S. 566.

tertiære Jordperiode og indeholder en Mængde Forsteninger af Havdyr, der ikke ere meget forskjellige fra dem, der endnu leve ved de vestindiske Øers Kyster.

Dalstrøgene og de smaa Sletter i Øens østlige Del ere ofte bedækkede med Sand, og Kalkunderlaget træder her saagodtsom aldeles ikke frem til Overfladen. Foruden de her anførte to Hovedformationer findes der paa St. Croix endnu nogle nyere Dannelser, især en gjennemhullet Kalksten, der forekommer mest langs Vestkysten, og som dannes ved, at Muslingskaller og Koralstykker forbindes til en fast Masse ved Hjælp af det kalkholdige Søvand, som paa Grund af den stærke Fordampning virker som et Slags Cement[1]), samt Lagundannelser, som fremkomme ved, at flade Bugter, der udadtil mod Havet ere indesluttede af et Koralrev, efterhaanden udfyldes til sumpige Lavninger, som snart ere tørre, snart oversvømmede af Brakvand, ved at Jord og Ler skylles ned i dem af Regnen, og ved at Mangrove-Vegetationen ophober sine affaldne Bestanddele imellem sine talrige Rødder.

Af mindre hyppige Formationer forekommer der paa St. Croix endnu Kvarts hist og her i fodtykke Gange, især ved Pyntbatteriet nær Christianssted, og Diorit paa den allerede omtalte lille Ø Grønkayen nær Øens Nordostkyst.

Som Følge af det vestlige Høidedrags Retning kunne større Vandløb her kun danne sig paa Bjergenes sydlige Affald mod Slettelandet.

I Virkeligheden sees her heller ikke faa Bækleier, men nærmest paa Grund af Skovenes Udryddelse paa en stor Del af Høilandet og i hele Lavlandet ere de fleste af dem tørre i den mindre regnfulde Tid af Aaret.

Der er egentlig kun to Bække i denne Del af Øen, som altid ere vandførende, og selv disse kunne i tørre Aar stedvis udtørre, saa at deres Løb bliver afbrudt. Disse Øens to største Vandløb

---

[1]) Borgsøe, sammesteds.

ere Adventure Gut og Kingshill Gut[1], som begge have deres Udspring omtrent midtveis i det vestlige Høiland og ikke langt fra Sydkysten forene sig til en forholdsvis anselig lille Aa, som derefter bærer Navn af Fair Plain Gut efter den Slette, den gjennemstrømmer, og endog kan besejles med Baade paa sin nedre Del. Dens Munding er imidlertid tilstoppet med Sand og Mangrovekrat, og Vandløbet taber sig i et sumpet, kratbevoxet Terræn nær Sydkysten. En anden, men langt mindre, altid vandførende Bæk, som ligeledes løber i sydlig Retning, er Høgensborg Gut, noget nærmere mod Vestkysten.

I Høilandets vestlige Del findes nogle mindre Længdedale, som gaa i Retning fra Øst til Vest og gjennemstrømmes af smaa Vandløb, af hvilke flere paa Grund af de omgivende Skraaningers Skovbeklædning ere permanente og ikke udtørres selv i meget tørre Aar.

Hertil hører især Mount Stewart Gut, den største af dem alle, samt de to gjennem romantiske med frodig Skov bevoxede Kløfter strømmende Crequis Bæk og Caledonia Gut.

I Tværdalen mellem det østlige og vestlige Høiland flyder den altid vandførende Concordia Gut, som udmunder i den ovenfor nævnte Fjord Saltriver, og blandt hvis Tilløb den stedse rindende lille Canaan Bæk, der kommer fra Blue Mountain og gjennemløber en smuk lille Dal, fortjener at nævnes.

Paa Grund af sin ringe Udstrækning og sine næsten skovløse Bakker er Øens østlige Del saagodtsom uden permanente Vandløb, af hvilke der kun findes et eneste, nemlig en lille Bæk mellem Plantagerne Annas Hope og Work & Rest nær Christianssted, medens de øvrige Bækleier her som i den vestlige Del kun efter stærke Regnfald have rindende Vand i kortere eller længere Tid.

Trods deres ringe Antal og Størrelse have de her anførte permanente Vandløb dog stor Betydning for Culturen paa Grund

---

[1]) Gut er den lokale Benævnelse paa Bækleier, hvad enten de ere bestandigt vandførende eller ikke, saavelsom paa hele Dalføret.

af det ferske Vands Vigtighed ved Plantagernes Drift, ligesom ogsaa den spontane Vegetation ved Hjælp af dem kommer til at indbefatte Former, der ellers vilde mangle Betingelserne for deres Tilværelse, og som derfor ogsaa mangle paa flere nærliggende Øer, der ingen permanente Vandløb kunne opvise.

Paa Grund af, at Jordoverfladen paa hele Øen har en større eller mindre Hældning mod Havet, i Forbindelse med den stærke Fordampning forhindres Ansamlingen af større Masser fersk Vand til Damme og Søer, men deres Mangel i Landskabet erstattes tildels ved Lagunerne, hvis Dannelsesmaade allerede er omtalt i det Foregaaende, og som dels endnu staa i Forbindelse med Havet ved en smal Kanal, dels ere aldeles afskaarne fra dette ved en smal, sandet Landstrimmel, der kun sjeldent eller aldrig overskylles af Søen.

Den sidste Slags Laguner udtørres ikke sjeldent aldeles og benævnes Saltponds (Saltdamme) paa Grund af, at der ved Udtørringen samler sig Saltkrystaller langs Randene.

Selvfølgeligt kunne Laguner kun dannes paa flade Kyster, hvorfor de største ogsaa findes paa Sydsiden af Øen, navnlig den udstrakte Krauses Lagun eller Anguilla Pond, den omfangsrigeste af dem alle, som efterhaanden bliver omdannet til en stor Mangrovesump, idet talrige Øer af Rodtræet i dens vidtløftige Vandflade udbrede sig mere og mere og omsider ville forene sig til en eneste Skov.

En anden stor Lagun er den paa Øens Sydvestspids beliggende Sandypoint Lagun, hvorimod de andre langs Sydkysten dannede Laguner ere af mindre Betydning.

Nordkysten har i sin vestlige Del, paa Grund af, at Bjergene her træde lige ud til Havet, kun en eneste lille Lagun at opvise, nemlig paa den i det Foregaaende nævnte lille Slette, medens der i dens østlige Del findes flere mindre Laguner, af hvilke især Christianssteds Lagun fortjener at nævnes paa Grund af sin Udstrækning og Dybde.

Vandstanden i Lagunerne er meget forskjellig, idet nogle, saasom Christianssteds Lagun, have indtil 1¾ Favns Dybde, medens andre, som Sandypoint Lagun, kun have ½—⅙ Favn, og atter andre, som allerede anført, ofte helt udtørres.

Paa Grund af deres mere eller mindre direkte Forbindelse med Havet er deres Vand imidlertid altid brakt, en nødvendig Betingelse for den deres Bredder indfattende Mangrove-Vegetations Tilværelse, om hvilken der senere vil blive talt nærmere.

Flere af de mindre Laguner med lav Vandstand ere forsøgte afgrøftede og tørlagte for at opdyrkes, hvilket i de Tilfælde, hvor Forsøget er lykkedes, paa Grund af Bundens Rigdom paa nedskyllet Muld og forraadnede Plantedele, har givet udmærkede Resultater for Sukkeravlen.

Som det kan ventes paa en lille Ø mellem Vendekredsene, der til alle Sider er omgivet af et stort Hav og uden betydelige Høider, er Temperaturen paa St. Croix kun underkastet meget ringe Svingninger.

Efter de over Temperaturen paa St. Thomas af Dr. Hornbeck og Pastor Knox[1]) anstillede Iagttagelser, hvis Resultater i Hovedsagen maa antages ogsaa at gjælde for St. Croix, udfandtes Aarets Middeltemperatur af den første for 5 forskjellige Aars Vedkommende at være 26,4° C., og af den sidste for Tidsrummet fra 1845 til 1847 incl. 27,2° C., med kun ringe Forskjel mellem de enkelte Maaneder, idet Hornbecks koldeste Maaned (Januar) havde en Middeltemperatur af 25,0° C. og Knox's (Februar) af 25,6° C., medens den førstes varmeste Maaned (Juli) angives til 27,7° C. og den sidstes (September) til 28,9° C.

Temperaturen paa de forskjellige Dagstider er ligeledes præget af en høi Grad af Ensformighed, saa at Forskjellen mellem Døgnets høieste og laveste Varmegrad sjeldent overstiger 5° C., ligesom ogsaa Forskjellen mellem Maximum og Minimum efter Dr. Horn-

---

[1]) Bergsøe, l. c. S. 573.
Knox: An historical account of St. Thomas, New York 1852, S. 179 o. f.

becks Iagttagelser for 5 Aar kun var 13,7° C. (Maxim. 34,2°, Minim. 20,5°) og efter Knox's 15,2° C. (Maxim. 33,3°, Minim. 18,1°), medens den gjennemsnitlige Forskjel mellem Aarets Maximum og Minimum efter den Sidstes Observationer er 12,1° C. og mellem den koldeste og den varmeste Maaned endog kun 3,1° C.

Disse Tal, som stemme meget nær overens med forskjellige Iagttagelser fra andre af Antillerne[1]), ville, som allerede anført, utvivlsomt kunne antages som gjældende ogsaa for St. Croix paa Grund af Øernes indbyrdes ringe Afstand og i alt Væsentligt overensstemmende Naturforhold, uagtet der, saavidt mig bekjendt, ikke haves Angivelser af Temperaturmaalinger foretagne med paalidelige Instrumenter for et længere Tidsrum for denne Øs Vedkommende.

De anførte Middeltemperaturer gjælde selvfølgelig kun for Steder i Niveau med Havet, idet Varmen aftager med den voxende Høide, ifølge Knox's Iagttagelser paa St. Thomas med omtrent 2,7° C. for en Stigning af 800'.

Det Karakteristiske for St. Croix's Temperatur er saaledes en ensformig høi Varmegrad, hvis Virkninger dog formindskes ved den regelmæssigt blæsende Passatvind, der kun i de saakaldte Orkanmaaneder, Juli til October, bliver afbrudt og uregelmæssig, hvorfor disse Maaneder ogsaa ere Aarets varmeste.

Paa Grund af denne ensformige Temperatur er derfor Bevægelsen i Planterigets Udvikling ikke som i tempererede og kolde Egne betinget af Aarstidernes Vexlen, forsaavidt denne medfører en forskjellig Temperatur, men som i alle Tropelande i Almindelighed, kun forsaavidt den medfører en større eller mindre Nedbør. Dette gjælder dog mere for de vegetative Organers Vedkommende, idet Tidspunktet for de reproductive Organers Udvikling er temmelig constant for hver enkelt Arts Vedkommende, uanset Nedbørens Mængde, hvilket uden Tvivl maa tilskrives dybere liggende, af de ydre Climatforhold uafhængige, Grunde.

---

[1]) Middeltemperaturen i Kingston (Jamaica) er 26,2° C., paa St. Vincent 27,5°.

Men forsaavidt Plantens hele Tilværelse er afhængig af de vegetative Organers Bestaaen og Væxt, maa den atmosphæriske Fugtighed, som igjen betinger Jordbundens, altid anses for en af de vigtigste Factorer i Planternes Liv, især i Troperne, hvor Fordampningen er saa overordentlig stor.

Uagtet Luftens gjennemsnitlige Fugtighedsgrad ifølge de i den senere Tid af prakt. Læge Neumann anstillede Iagttagelser er meget betydelig paa St. Croix, nemlig omtrent 75—80 pCt. af det mulige Maximum under Bedugningspunktet, udfordres der dog paa Grund af denne stærke Fordampning en anselig aarlig Nedbør, for at Vegetationen kan erholde den fornødne Fugtighed tilført.

Desværre haves der kun nøiagtige Maalinger af den aarlig faldende Regnmængde fra tre Punkter paa Øen, nemlig de militære Stationer i Christianssted, paa Kingshill og i Frederikssted, alle tre beliggende tæt ved eller kun lidet hævede over Havet, medens der fra det store vestlige Høiland og hele Østenden aldeles ingen Maalinger haves, naar undtages det længere nede omtalte enkelte Tilfælde. Dette maa saa meget mere beklages, som det er udenfor al Tvivl, at de høie tildels skovklædte Bakker i det førstnævnte og de imellem disse indesluttede Dale have en ikke lidet høiere aarlig Nedbør end Lavlandet, især dettes sydlige Kyststrøg, medens paa den anden Side den østlige Del af Øen utvivlsomt har betydeligt mindre end den mellemste Del, hvorpaa allerede den der fremherskende Vegetation er et tilstrækkelig tydeligt Bevis.

Grunden til disse Forskjelligheder maa søges i, at Bakkerne i den østlige Del ere lavere og skovløse, medens Vinden, der saa godt som altid er østlig og derfor her kan udfolde sin største Kraft, jager Regnskyerne hen over dem og først efterhaanden ved at blæse hen over Landet mister noget af sin Kraft, saa at Skyerne kunne faa Lov til at sænke sig og fortættes til Regn, hvilket navnlig vil ske paa de høiere, skovklædte Bakker i det vestlige Høiland.

Regnskyens Høide i disse Egne synes ofte ikke at være mere end 1000' over Jorden, at dømme efter det høieste Bjerg paa

St. Thomas, Crown, hvis 1500 Fod høie Top ikke sjeldent ses helt indhyllet i tætte Regnskyer.

Regnen falder saa godt som altid i Byger, der hidføres af Passatvinden og sjeldent vare mere end nogle faa Timer, ofte meget kortere, medens en jevn sagte Regn, der varer en hel Dag eller mere, hører til Sjeldenhederne og altid pleier at være ledsaget af vestlig eller sydlig Vind.

Paa Grund af, at Regnen, som anført, for det Meste falder i Form af Byger, der kun komme en mindre Strækning af Øen til Gode, bliver Nedbøren altid uligelig fordelt over de forskjellige Distrikter, og det er derfor sjeldent Tilfældet, at Vegetationen, saavel den dyrkede som den vildtvoxende, staar paa et ensartet Udviklingstrin over hele Øen.

En egentlig Regntid, som en Modsætning til en absolut tør Tid, kjendes ikke paa St. Croix, medens der ganske vist gives en Tid af Aaret, hvor det constant regner mere end til de andre Tider. Men Overgangene ere saa jevne, at der aldeles ikke kan drages nogen blot nogenlunde skarp Grændse, saa at den aarlige Nedbør graphisk kan betegnes ved en Curve, hvis laveste Punkt falder i Februar og det høieste i October med jevn Stigen og Aftagen i de mellemliggende Maaneder med Undtagelse af et lille Spring for Mai Maaneds Vedkommende.

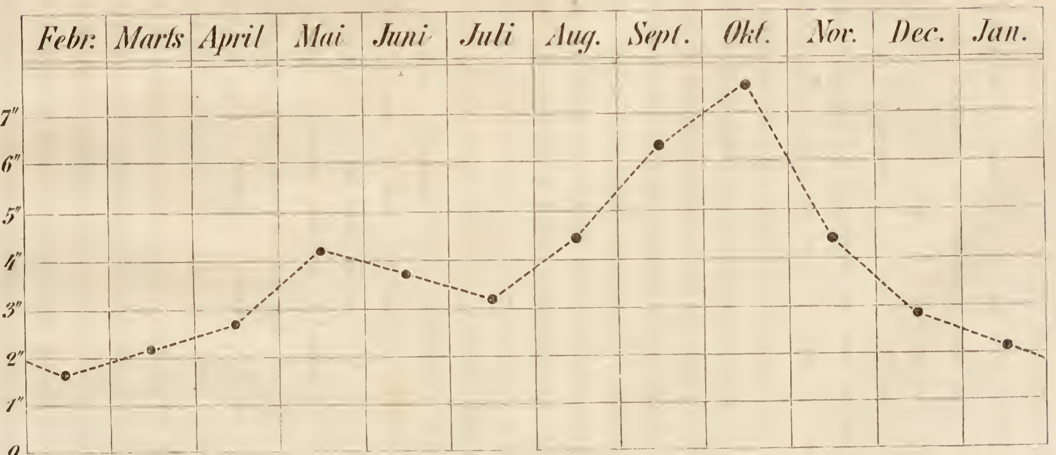
Efter de paa de ovennævnte tre Stationer, der alle have omtrent ens Nedbør, i Tidsrummet fra 1852 til 1873 foretagne Maalinger af den daglig faldne Regnmængde, har jeg udfundet en aarlig Gjennemsnitsnedbør for St. Croix af 44,48 eng. Tommer, hvilket omtrent svarer til de nærliggende mindre Øers og til de lavere Dele af de størres[1]), hvortil jeg dog maa bemærke, at, som allerede anført, det vestlige Høiland, ialtfald den største Del deraf, utvivlsomt har en større aarlig Nedbør, som ikke kan antages at være under 50″, medens den østlige Del af Øen paa den anden Side maaske neppe har 35″, hvilket ogsaa stemmer med Major

[1]) St. Thoma 44,38″, den sydlige Del af Jamaica 46″ (Ørsted).

Tabel

over

den maanedlige Nedbør paa St. Croix i eng. Tommer efter 22 Aars Gjennemsnit.



Langs Observationer, ifølge hvilke det aarlige Gjennemsnit for Regnmængden paa Elizas Retreat, en Øst for Christianssted over 400′ høit beliggende Plantage, for Tidsrummet fra 1838 til 1861 kun var 37,6″.

Den anførte aarlige Totalsum af 44,48″ fordeler sig over alle Aarets Maaneder saaledes, at Februar som den tørreste har et aarligt Gjennemsnit af 1,58″, hvorefter dette stiger nogenlunde jevnt, skjønt Mai dog altid har en noget større Nedbør end de nærmest foregaaende og efterfølgende Maaneder, indtil den regnfuldeste Maaned, October, der har et Gjennemsnit af 7,55″ aarlig, for derefter igjen at aftage gjennem Aarets Slutning til Januar, der kun har lidt mere gjennemsnitlig Nedbør end Februar.

Imidlertid ere de enkelte Maaneders Regnmængde i de forskjellige Aar underkastede ikke ubetydelige Svingninger, idet de dels alle eller dog største Delen kunne være enten over eller under Gjennemsnitstallet, dels ogsaa, og dette er det hyppigste, kunne fremvise en Forhøielse eller Formindskelse for enkeltes Vedkommende.

Disse Svingninger kunne være betydelige, især for de mindre regnfulde Maaneders Vedkommende, som f. Ex. Februar, hvis Middelnedbør er 1,58″, og som et enkelt Aar har havt indtil 4,86″, medens den i et andet kun har havt 0,36″, hvorimod de mere regnfulde Maaneder ere underkastede mindre Svingninger, som f. Ex. October, der med et aarligt Gjennemsnit af 7,55″ kun har varieret mellem 18,62″ og 3,09″. Den mest ustadige Maaned er Mai, som med et aarligt Gjennemsnit af 4,14″ i det af mig anførte Tidsrum har varieret mellem 14,04″ og 1,27″.

Disse maanedlige Svingninger i Gjennemsnitsnedbøren betinge selvfølgelig Afvigelser i det aarlige Gjennemsnit, som i det ovennævnte Tidsrum har varieret mellem 58,71″ i 1861 til 29,38″ i 1873, saa at det ene Aar kan have netop dobbelt saa stor Nedbør som det andet.

Iagttagelserne over den aarlige Regnmængde, som rigtignok kun omfatte de sidste 40 Aar, tyde ikke paa nogen Formindskelse,

hvilket paa en saa lille og forholdsvis lav Ø neppe heller kan antages at ville blive bevirket selv ved en endnu mere udstrakt Cultur, ligesom da ogsaa de historiske Beretninger tilstrækkeligt godtgjøre, at der nu og da indtraf tørre Aar, selv i den første Colonisationstid, da Øen endnu for største Delen var bevoxet med Skov, hvorimod det er hævet over al Tvivl, at den aarlig faldende Regn vilde have langt større Betydning for Øens Vegetation, saavel den dyrkede som den vildtvoxende, hvis de naturlige Betingelser for dens rette Virkning ikke efterhaanden vare blevne i høi Grad ødelagte og forstyrrede.

Desværre har imidlertid den bestandig tiltagende Ødelæggelse af Skovvæxten, der navnlig paa de smaa, lave og klipperige Øer i Troperne er af saa overordentlig stor Vigtighed for at forebygge Jordbundens Udtørring, i høi Grad formindsket Nedbørens Virkning paa Planteriget ved at berøve den sine naturlige Reservoirer, blandt hvilke det bedste er den porøse, mod Solstraalerne beskyttede Skovbund. Paa den skovløse, af Solen haardbagte Jordbund løber Regnen for største Delen af uden at faa Tid til at gjennemtrænge den og synke ned til dens dybere Lag, hvoraf den nærmeste Følge er en betydelig Formindskelse i Kilders og Bækkes Vandbeholdninger, saavelsom en almindelig Aftagen af Jordbundens Fugtighed til stor Skade for hele Plantevæxten.

En Forandring i dette for Øen saa højst uheldige Forhold, som forgjæves har været søgt afhjulpet ved private Mænds Initiativ, vil neppe kunne opnaaes undtagen ved en kraftig Indgriben fra Regjeringens Side ved Indførelse af Fredning om den bestaaende og fremtidigt opvoxende Trævæxt, saaledes som den, skjønt uden bestemt Lovhjemmel, blev paabudt og strængt overholdt af Øens Gouvernement før Slaveemancipationen.

Regnen er sjeldent ledsaget af Tordenveir, der ofte udeblive hele Aar ad Gangen, ligesom ogsaa de i Vestindien saa ødelæggende og hyppige Orkaner kun meget sjeldent hjemsøge St. Croix, der synes at ligge noget Syd for deres sædvanlige Route. Den sidste Orkan, som berørte Øen, indtraf i 1837, medens de vold-

somme Hvirvelstorme, som i 1867 og 1871 anrettede saa store Ødelæggelser paa de kun 8 Mile nordligere beliggende Jomfruøer, aldeles ikke berørte St. Croix paa deres Vei.

Som paa alle de vestindiske Øer har den oprindelige Vegetation paa St. Croix undergaaet ikke ubetydelige Forandringer ved Opdyrkningen og det i høiere Grad end de fleste mindre Øer, idet den paa Grund af sin jevnere Overflade mere end de andre egnede sig til at opdyrkes og tages i Culturens Tjeneste. Efter forskjellige mindre Colonisationsforsøg af Englændere, Hollændere og Franskmænd, der som oftest under indbyrdes Feider grundede mindre Colonier paa Øen, som imidlertid flere Gange bleve aldeles ødelagde af Spanierne fra Portorico, der vel ikke selv agtede at opdyrke Øen, men heller ikke vilde taale fremmede Naboer saa nær ved sig, blev St. Croix endelig i Aaret 1650 taget i Besiddelse af Franskmænd fra St. Christopher efter Ordre af dennes Gouverneur Poincy[1]).

Under forskjellige Omskiftelser og ofte store Vanskeligheder, saasom Tørke (1661), Orkan og Hungersnød, opdyrkedes Øen efterhaanden mere og mere; især plantedes Tobak, som synes at have været Hovedproduktet, idet Øens Afgift i 1664 til Malteserordenen, som den Gang eiede den, angives til 47,000 ℔ Tobak aarlig, medens der dog ogsaa samtidig begyndtes at anlægges Sukkerplantager med Hestemøller til Rørenes Presning.

Af forskjellige Yttringer hos Du Tertre ses det, at Øen, som det kunde forudsættes, ved Franskmændenes Ankomst dertil var aldeles bedækket med Skov, som i Forbindelse med Landets Fladhed og de stillestaaende Laguner langs Kysterne gjorde Luften meget usund og fugtig, hvorfor Øen kom i Vanry paa Grund af sit slette Klima, der foraarsagede mange af Indbyggernes Død, hvorpaa den

---

[1]) Du Tertre: Histoire générale des Antilles. Paris 1667—71. I. S. 448 o. f.

fremskridende Cultur dog maa antages efterhaanden at have raadet Bod.

Et Kort over Øen fra 1671, vedføiet Du Tertres Bog, viser den mellemste og tildels den vestlige Del af Øen godt opdyrket og oversaaet med Plantager i et Antal af omtrent 90, medens den østlige Del af Øen fra lidt Øst for det nuværende Christianssted var aldeles uopdyrket og tilsyneladende bevoxet med en spredt Trævæxt.

Medens Øens oprindelige Plantevæxt ved Culturens Udbredelse efterhaanden mere og mere maa antages at være bleven fortrængt fra en stor Del af de rigeste og frugtbareste Egne i dette Tidsrum, har den kunnet gjenvinde det tabte Terræn i den derpaa følgende Periode fra 1695 til 1735, efterat alle Indbyggerne, hvis Tal efterhaanden var sunket ned til 747, trods deres Protester, af den franske Regjering vare blevne transporterede til den opblomstrende Coloni paa St. Domingo i det førstnævnte Aar, hvorved St. Croix blev overladt til sig selv i 40 Aar og gradvis maa antages at være vendt tilbage til sin oprindelige Tilstand. Dette bekræftes af Labat, som i 1700 besøgte Øen[1]. I det ovenfor nævnte Aar, 1735, blev Øen kjøbt af den danske Regjering, som sendte Colonister dertil fra det nærliggende St. Thomas, der allerede i nogen Tid havde været en dansk Ø.

Den i forskjellige Beretninger omtalte Opbrænding af Skovene paa St. Croix i Franskmændenes Tid i den Hensigt at forbedre Klimatet maa uden Tvivl antages kun at have været meget partiel, da en frisk, fugtig Skov neppe vil kunne brænde i noget større Omfang, ligesom Øen neppe heller igjen i et saa forholdsvis kort Tidsrum, som det nævnte, vilde kunne have beklædt sig selv med den yppige Skovvæxt, som ved de Danskes Ankomst bedækkede hele Øen, og som indeholdt de samme Former, som maa antages at have dannet Skovvegetationen fra den første Tid af.

---

[1]) Labat: Nouvelle Voyage aux isles de l'Amérique. Paris 1742. VII. S. 51.

Colonisationen under dansk Herredømme foregik temmelig hurtig, idet der under Capit. Moths oplyste Styrelse i de nærmest følgende Aar kom en Mængde engelske og hollandske Plantere fra andre Øer til St. Croix for at tage dens rige Jord i Besiddelse mod en ringe Kjøbesum.

I en interessant lille Bog fra denne Tid[1]) omtales Øen som i Hovedsagen bevoxet med tæt Skov, der først maatte ryddes, førend der kunde begyndes paa Jordens Dyrkning, hvorefter Træstammerne ofte solgtes som Gavntømmer til de nærliggende engelske Øer, der paa Grund af deres ældre Cultur allerede lede Mangel herpaa.

Rigdommen paa Skov var den Gang saa stor, at Folk paa det blomstrende og rige St. Eustatius tilkjøbte sig Plantager paa St. Croix for med deres egne Skibe at kunne tilføre den førstnævnte skovfattige Ø det fornødne Tømmer og Brænde.

Blandt de i hin Tid almindelige Træer nævnes Mahagony (*Swietenia*), Fustick (*Maclura tinctoria*) og Pockenholt (*Guajacum officinale*), af hvilke især de to sidstnævnte havde stor Værdi som Gavntømmer og Farvetræ, hvorfor de selvfølgeligt vare meget efterspurgte og nu ere sjeldne paa Øen.

Medens der i Franskmændenes Tid hovedsagelig dyrkedes Tobak paa St. Croix, dyrkedes der under dansk Herredømme især Sukkerrør og Bomuld, det sidste dog navnlig i den østlige Del af Øen, hvor Skoven var tyndere og Jordbunden fattigere, saa at der her kun fandtes 1—2 Sukkerplantager paa den Tid, den ovennævnte lille Bog udkom. Jordbunden angives at have været saa rig i Øens større vestlige Del, at Sukkerrøret de første Par Aar skjøde i Veiret til 6 Alens Høide og ofte udartede saaledes, at den meste Saft kun bestod af Vand og indeholdt lidet eller intet Sukker.

---

[1]) Beskrivelse af Eilandet St. Croix i America i Vestindien. Kjøbenhavn 1758.

Det var dog først efter Negeropstanden paa St. Domingo i Slutningen af forrige Aarhundrede, at Sukkerdyrkningen naaede sit største Omfang, idet Productionen af Sukker paa hin Ø omtrent aldeles ophørte, og mange af de franske Colonister flygtede til de omliggende Øer, deriblandt ogsaa til St. Croix, hvor nu efterhaanden ogsaa den mindre frugtbare Østende indtoges til Dyrkning af Sukkerrøret helt ud til Cotton Valley og Cotton Grove nær Østpynten, medens samtidigt mere og mere af det skovbegroede Høiland i den vestlige Del, trods den vanskelige Dyrkning, blev ryddet og beplantet med Sukkerrør, saa at det dyrkede Areal i 1797 omfattede 28,655 Acres[1]). Selvfølgelig indskrænkedes den oprindelige Vegetations Omraade saaledes mere og mere, ikke blot ved Rydningen af Land til Sukkerrør, men ogsaa ved den forøgede Brug af Brændsel, saavelsom ved det større Behov af Land til Græsgange og Provisionsgrunde (Kjøkkenhaver) til det forøgede Antal af Kreaturer og Slaver, som var nødvendigt til Plantagernes Drift.

Denne omfattende Cultur vedligeholdtes trods enkelte Gange indtræffende Tørke lige til henimod Slaveemancipationen i 1848, efter hvilket Tidspunkt de forandrede Arbeiderforhold, som kun tillode de bedre Plantager at vedblive med Dyrkningen af Sukkerrør, i Forbindelse med Jordens gradvise Udmagring, især paa den allerede i Forveien mindre frugtbare Østende, medførte en stor Del Sukkerplantagers Omdannelse til Kvægplantager, idet de forhen dyrkede Marker dels, skjønt kun i mindre Udstrækning, beplantedes med Guinea-Græs *(Panicum maximum)*, dels overlodes til Naturen for efterhaanden at omdannes til kratbevoxede naturlige Græsgange for Kreaturerne.

Paa denne Maade ere i de sidste 25 Aar omtrent 20 Sukkerplantager, deraf de fleste paa Østenden og enkelte paa Nordkysten, gaaede ud af Drift og tildels hjemfaldne til Naturtilstanden, hvis

---

[1]) Ledru: Voyage aux îles de Teneriffe, la Trinité, St. Thomas, St. Croix et Porto Rico. Paris 1810. Tome II, p. 24.

Virkning paa den spontane Vegetation kun forstyrres ved Kvægets Omflakken paa de øde Bakker og ved de faatallige Indbyggeres Brændehugst, hvilke to Ting i Forening imidlertid ere tilstrækkelige til at forhindre Fremvæxten af Skoven paa disse Steder.

Under den nordamerikanske Borgerkrig forsøgtes det, og ikke uden Held, at gjenoptage Dyrkningen af Bomuld paa enkelte af de østlige Plantager, men de efter Freden hurtigt faldende Priser saavelsom Sommerfuglelarvers Ødelæggelser gjorde snart igjen en Ende paa disse Forsøg. Den i Slavetiden hist og her drevne Cultur af Indigo er for længe siden opgiven, ligesom heller ikke Tobaksavlen synes at have havt noget betydeligt Omfang i Øens anden Culturperiode og for Tiden aldeles ikke drives der. For Øieblikket ere endnu omtrent 17,000 acres eller omtrent $^1/_3$ af hele Øens Areal cultiveret med Sukkerrør, især i Slettelandet i den vestlige Del, i mindre Grad paa det vestlige Høilands Bakker og i den østlige Del.

Til Provisionsgrunde for Negerne benyttes dels brakliggende Sukkerland, dels, men i mindre Udstrækning, Skovland, som paa en ufuldkommen Maade, blot ved Træernes Omhugning, ryddes af Arbeiderne.

Det Øvrige af Øen er dels beplantet med det ovenfor omtalte Guinea-Græs, dels optaget af naturlige, kratbegroede Græsgange, de saakaldte „pastures“, dels endelig, især paa de steile Skraaninger i det vestlige Høiland, bevoxet med Skov, hvori der vel altid er blevet hugget til forskjellige Tider, men som dog aldrig har været aldeles ryddet, hvorfor Øens oprindelige Vegetation her findes bedst bevaret.

Efter dette korte Overblik over Øens Naturforhold og Omfanget af dens Cultur til de forskjellige Tider vil det være lettere at forstaa den følgende Fremstilling af St. Croix's nuværende Vegetation, ordnet efter de forskjellige Grupper, i hvilke den paa en naturlig Maade bliver delt ved Terrænforholdene og ved Culturens Paavirkning.

Floraens almindelige Karakteer paa Øen er selvfølgelig overensstemmende i Hovedsagen med den vestindiske og særligt med de mindre Antillers, idet den ligesom de fleste af disse ikke har endemiske Arter eller Slægter at opvise[1], men har modtaget alle sine Planteformer fra et eller flere af de nærmeste Vegetationscentrer, med hvilke den i tidligere Tid har været landfast.

Trods Culturens Paavirkninger fremviser Øens Plantevæxt dog de fleste af de for den vestindiske Flora eiendommelige Formationer, idet kun Savanne- og Urskovsformationen ikke findes paa den, ligesom selvfølgeligt de kun i betydelige Høider optrædende Bregneskove og Alpeurter ikke kunne trives paa St. Croix's lave Bjerge. Da Høide- og Temperaturforskjellighederne ere saa ubetydelige, faa de ingen Indflydelse paa Planternes Fordeling. Da kun to Bjergtoppe naa c. 1100 Fods Højde og Temperaturforskjellen næppe er 2°, kan der af disse Forhold ikke udspringe nogen Indflydelse paa Vegetationens Sammensætning. Kun ganske enkelte Arter har jeg ikke fundet lavere end 800', nemlig: *Epidendrum cochleatum* L., *Ternstroemia elliptica* Sw. og den klatrende *Polypodium Swartzii* Baker, som jeg kun har fundet paa Toppen af Mount Eagle.

Efter de klimatiske og geognostiske Forskjelligheder i Forbindelse med Indflydelsen af Menneskets Virksomhed falder Øens Vegetation naturligt i fire Hovedgrupper, som væsentlig adskille sig fra hinanden, og som i det Følgende ville blive nærmere omtalte hver for sig.

Disse fire Hovedgrupper ere Kystfloraen, det dyrkede Bælte, Skovvegetationen og den tørre Kratvegetation, som uagtet der hist og her findes Dele af den ene indsprængt i den anden, dog i Hovedsagen hver for sig indtage temmelig sammenhængende større Distrikter af Øen, saaledes som et Blik paa den medfølgende Kortskizze vil vise.

[1] Ifølge Grisebach (Geogr. Verbreitung der Pflanzen Westindiens, S. 55) have af de mindre Antiller kun to mere end to endemiske Arter, tre have to, fire have en og de andre slet ingen.

Kystfloraen.

Som allerede omtalt i det Foregaaende ere Kysterne dels steile Klippeskrænter eller Pynter, dels flade sandede Strækninger og dels endelig sumpede Laguner, hvilket medfører, at Plantevæxten langs Havet, om end i mange Hovedtræk den samme, dog for de enkelte Strækningers Vedkommende antager nogle for hver af disse fremtrædende Ejendommeligheder.

Langs hele Kysten, undtagen hvor Havet bliver for dybt, som i Nordvest, voxer i Vandet foruden en Mangfoldighed af Havalger især *Zostera oceanea* almindeligt, medens den maritime *Ruppia* ikke synes at forekomme ved Kysterne her, men kun i de smaa Ferskvandsbække, saaledes som senere hen vil blive omtalt.

Vegetationen paa de steile Klippekyster og Forbjerge danner som oftest en Slags Overgang til den høiere oppe voxende Skovvegetation, idet de egentlige Kystplanter kun findes paa den nederste Del, saa langt som Søens Saltskum kan naa op, og dannes altid af lave forkrøblede Buske, der af den heftige Passatvind ere bøiede aldeles skraat ind mod Land og afpidskede i Toppen ligesom Træerne i Udkanten af Skovene paa Jyllands Vestside.

Denne Vindens Indvirkning spores baade paa Nord- og Sydkysten, idet Passaten snart er mere nordlig, snart mere sydlig, saa at Buskenes og Træernes Toppe paa begge Sider af Øen bære dette afpidskede og skraat tilskaarne Udseende lige op til Toppen af Kystbjergene.

Som Modvægt mod denne Vindens Hærgen have alle de for den udsatte Planter faaet Evnen til at fortykke deres Blade og gjøre dem stivere, hvorved de blive i Stand til at undgaa at sønderflænges af Vinden, medens Individer af de samme Arter, som voxe paa beskyttede Steder og derfor ikke trænge til et saadant Værn, have tynde og urteagtige Blade. Foruden nogle til Skovvegetationen hørende Buske eller Træer, deriblandt navnlig *Coccoloba punctata* og *Capparis jamaicensis*, som leilighedsvis gaa ned i Kløfter og Skraaninger helt til Kysten, optræder der paa disse Klippestrande en Del for dem eiendommelige Buske, som

hverken findes længere ind i Landet og ikke heller paa den sandede Strand eller ved Lagunerne.

Hertil hører især den stive, med smaa spatelformede Blade forsynede *Baccharis dioica* og den blaablomstrede vellugtende *Eupatorium repandum*, begge af Kurveblomsternes Familie, saavelsom den elegante, hvidblomstrede *Plumieria alba*, der ligner en hvid *Nerium*, og den giftige *Jacquinia armillaris* med sine brandgule Bær, ligesom ogsaa den halvbuskagtige *Talinum patens*, den ildrøde Lilie *Amaryllis equestris* og den lille krybende *Trianthema monogynum* saagodtsom udelukkende findes paa disse Klipper. Den øvrige Kratvegetation paa disse Steder dannes af Buske, som ogsaa voxe paa den sandede Strand, saasom den vellugtende *Erithalis fruticosa*, den smalbladede *Euphorbia articulata*, *Myginda pallens*, den storbladede Sødrue *Coccoloba uvifera* og den ofte sølvhaarede *Borrichia arborescens*, ja selv en Lagunplante, den tætløvede *Conocarpus erecta*, sees her ikke sjeldent som et anseeligt Træ voxende i Revnerne paa den nøgne, sorte Klippe.

Hvor denne steile Kyst ophører og gaaer over til den flade, sandede Strand, antager Vegetationen strax et andet Præg, idet der foruden Buskvæxter optræder i rigere Maal baade lave urteagtige Planter og større træagtige Former, som tilsammen danne et frodigt grønt Bælte langs Stranden, der er saa meget mere paafaldende, som Bunden, hvori hele denne rige Planteverden voxer, kun bestaar af skinnende hvidt Sand.

Dette Sand bestaar i Hovedsagen af Coralstykker og knuste Conchylieskaller, altsaa kulsur Kalk, hvilket i Forbindelse med det fra Høiderne bestandigt nedsivende Vand muliggjør Udviklingen af en forholdsvis frodig Plantevæxt.

I en saa porøs Jordbund som dette Sandlag maa Forsyningen med fersk Vand fra de høiere liggende Egne ad underjordisk Vej selvfølgelig være meget rigelig, hvilket ogsaa godtgjøres ved de talrige Brønde langs Kysten, som altid have et betydeligt Kvantum Vand i ringe Dybde under Overfladen. Dette sandede Strandbælte er sjelden mere end 200—400 Alen bredt, men frembyder til alle

Aarets Tider en frisk, grøn Vegetation, der navnlig til visse Tider danner en iøinefaldende Modsætning til den graalige og fortørrede Plantevæxt paa Bakkerne længere inde i Landet.

Nærmest Søen voxer der en Mængde urteagtige eller halvbuskagtige lave, tildels fremliggende Planter, især af Chenopodeeformen[1]) med kjødfulde og ofte saltholdige Blade, blandt hvilke de mest fremtrædende ere *Sesuvium portulacastrum* med sine smukke rosafarvede Blomster, *Cakile æqualis*, en af de faa korsblomstrede her paa Øen, den blaagraa *Euphorbia buxifolia*, *Heliotropium curassavicum* med sine blaalige, spatelformede Blade, *Philoxerus vermiculatus*, *Scævola Plumieri* med sine store sorte Bær o. fl., der hist og her ere blandede mellem nogle almindeligt udbredte, selskabelige Græs- og Halvgræsarter, blandt hvilke den piggede *Cenchrus echinatus*, den tynde *Sporobolus virginicus* og den fladt udbredte bredbladede *Stenotaphrum americanum* især repræsentere de første, medens den i Tuer voxende *Scirpus ferrugineus* og den stive, blaagraa *Cyperus brunneus* ere de hyppigst forekommende af de sidste.

Af noget høiere Buske nærmest Stranden ere især den sølvgraa *Tournefortia gnaphalodes* og den saft- og harpixrige *Borrichïa arborescens* iøinefaldende, medens hen imellem disse Urter og Buske den prægtige *Ipomæa pes capræ* med sine store violetrøde Blomster kryber med sine ofte 50 Fod lange Ranker, og den stedse blomstrende *Lablab vulgaris* slynger sig op om deres Stængler og Grene.

Bagved disse lavere Planteformer hæver sig et tæt Bælte af maritime Buske og Træer, som ofte er saa tæt, at man kun med Vanskelighed kan trænge sig derigjennem.

Til de almindeligste Arter blandt disse træagtige Planter høre *Ecastophyllum Brownei*, den spidsbladede *Ernodea littoralis*, *Suriana*

---

[1]) Ved Betegnelsen af Vegetationsformerne har jeg fulgt det af Prof. Grisebach i hans „Vegetation der Erde“, I, S. 11—14 opstillede Schema, i hvilket der dog synes endnu at mangle nogle Betegnelser, saaledes især for den hos flere maritime Buske udprægede Form med smalle, spatelformede Blade (f. Ex. *Suriana maritima*, *Tournefortia gnaphalodes* etc.).

maritima, *Erithalis fruticosa*, den hvidblomstrede *Clerodendron aculeatum*, *Colubrina ferruginosa*, den for sine spiselige Frugter bekjendte *Chrysobalanus Icaco*, men især den bekjendte tornede *Guilandina Bonducella* og den endnu mere bekjendte Sødrue, *Coccoloba uvifera*, hvis store, stive, læderagtige Blade give en velkommen Skygge for Solens Straaler paa den skinnende hvide Sandbund.

Sjeldnere sees her den elegante *Canella alba*, *Dodonæa viscosa*, *Sophora tomentosa* og den eiendommelige *Bontia daphnoides*, hvis Frugt ligner Oliventræets, ligesom ogsaa det, som ovenfor berørt, næsten udryddede Pokkenholt, *Guajacum officinale*, kun hist og her træffes paa et mere afsides liggende Kyststrøg.

Medens de ovenfor nævnte træagtige Kystplanter som oftest ere Buske eller lave Træer, rager den for sit haarde Ved berømte „Gregory", *Bucida Buceras*, det bekjendte Farvetræ *Hæmatoxylon campechianum* og navnlig det til Bøgeformen henhørende elegante Manschiniltræ, *Hippomane mancinella*, som er bekjendt for sin caustiske Mælkesaft, men hvis skadelige Egenskaber som oftest i høi Grad ere blevne overdrevne af ængstelige eller uvidende Personer, høit op over dette Krat.

Medens det sidstnævnte Træes Mælkesaft uden Tvivl har en ætsende Virkning, naar den bringes i Berørelse med Slimhinder i det menneskelige Legeme, er dens Virkning paa Huden aldeles uskadelig, ligesom alle Fortællinger om det Farlige ved at sove eller opholde sig under Træets Skygge udelukkende maa tilskrives Indbildningskraften eller Misforstaaelse af Aarsagerne til et muligt Ildebefindende[1]). Veddet af dette smukke Træ, som, med Undtagelse af en kort Tid i Marts Maaned, altid er smykket med friskt, grønt Løv, og som i hele sit Ydre minder meget om et Bøgetræ i Juni, er et udmærket Gavntømmer, som navnlig egner sig fortræffeligt til Meubler, men som paa Grund af de indfødte

---

[1]) Der synes dog at være stor Forskjel paa Saftens Virkninger paa de forskjellige Individer.

Arbeideres Frygt for Træets formentlige Farlighed kun meget sjeldent anvendes. De nedfaldne Frugter lugte aldeles som friske Æbler og spises gjerne af Landkrabberne, som man derfor anseer det for nødvendigt at fodre i nogen Tid med Mel og andre Ting, forinden de tjene til Føde for Mennesker.

Hist og her sees Manschiniltræet lige til Toppen overgroet med den røde, traadlignende Lauracee, *Cassyta americana*, som let forvexles med den langt hyppigere Hørsilke, *Cuscuta americana*, der imidlertid mest holder sig til lavere Buske og Smaatræer men ogsaa findes langs Kysterne.

Forinden vi forlade den flade Sandkyst, maa vi endnu med et Par Ord omtale den herlige Cocospalme, der her, som overalt i Troperne, danner de flade Kysters fortrinligste Prydelse og først falder i Øinene, naar man fra Havet nærmer sig til Landet.

Cocospalmen findes paa St. Croix navnlig langs de flade Bugter paa Nordkysten, især i Øens østlige Del, hvor den som oftest findes plantet i 6—8-dobbelt Række med en forholdsvis tynd og spredt Underskov af nogle af de ovenfor omtalte Buske og Smaatræer. Dog findes den ogsaa spredt over hele Øen, ofte paa betydelige Høider, hyppigt plantet som Indfatning langs Landeveiene, og overalt frembydende det samme bekjendte Udseende med den altid mere eller mindre krummede Stamme og den mægtige Bladdusk i Toppen.

Træets techniske Anvendelse er kun ringe paa Øen, idet den eneste Brug, der gjøres af det, er af de halvmodne Frugters vandagtige Saft til at drikke, medens Benyttelsen af dets Trevler til Fletningsarbeide kun finder Sted i meget indskrænket Maalestok, ligesom ogsaa den modne Nød saagodtsom ingen Anvendelse finder, undtagen til Kager o. desl.

Her, som overalt, hvor Civilisationen trænger ind til Hovedmassen af Befolkningen, bliver Benyttelsen af Raaproducter til Menneskets Fornødenheder, som overalt hos uciviliserede Nationer forbauser de Reisende ved sin Mangfoldighed og rige Afvexling, afløst af de mere hensigtsmæssige og ofte billigere Fabrikater,

som den lettere Samfærdsel nutildags gjør tilgjængelig for alle Klasser overalt paa Jorden, uden at jeg dermed vil paastaa, at Cocospalmens Producter ved større Vindskibelighed hos Befolkningen paa St. Croix ikke skulde kunne blive af ikke ringe økonomisk Betydning.

Som allerede tidligere omtalt, afbrydes den flade Kyst hist og her af Laguner, hvis Vegetation imidlertid er saa ensartet over hele Jorden og tillige saa ofte beskrevet, at jeg kan indskrænke mig til at omtale, at der paa St. Croix ved Lagunernes Bredder findes de samme Former som overalt, nemlig lave, tykbladede Salturter, især *Batis maritima*, og den eiendommelige træagtige Vegetationsform, som benævnes Mangrovevegetationen, hvis Repræsentant paa Øen er den bekjendte *Rhizophora Mangle*, i Forbindelse med en Del lave Træer af Laurbær- og Olivenformen, hvortil navnlig høre *Conocarpus erecta*, *Laguncularia racemosa*, *Avicennia nitida* og *Anona palustris*. *Rhizophora* danner med sine Luftrødder det sædvanlige tætte, næsten uigjennemtrængelige Væv af seige Grene i Mudderet og over dette, medens de andre Træer danne et tæt Skovbælte omkring Lagunens Vandspeil, hvor dette ikke overskygges af Mangroven. *Anona palustris* udmærker sig fremfor de andre ved et smukt, mørkt, glindsende Løv og bærer anselige, gule, glatte, men uspiselige Frugter, der af Beboerne kaldes „Monkey-apples".

Til Lagunfloraen maa endnu henregnes den fremliggende, buskagtige *Pavonia racemosa* og den lille krybende *Evolvulus mucronatus*, som begge ynde det nærmest Lagunerne beliggende lerede Terræn.

Uagtet den for Lagunerne eiendommelige Plantevæxt er meget udpræget og ensartet, finder der dog nogen Forskjellighed Sted mellem Lagunerne indbyrdes, begrundet paa disses større eller mindre Dybde og den mere eller mindre frie Forbindelse med Havet. Hvor Vandstanden i Lagunen er saa ringe, at denne maaske største Parten af Aaret er udtørret, finder Mangroven ikke tilstrækkelig Fugtighed til at trives, hvorfor den ikke sees omkring

de saakaldte „Saltponds“, ligesom den heller ikke voxer, hvor Lagunen staar i aldeles fri Forbindelse med Havet, saa at dens Vand er omtrent lige saa salt som dette og Dybden forholdsvis stor, saaledes som i Christianssteds Lagun. Dens væsentligste Opgave synes saaledes at være, at danne et Overgangsstadium i Vegetationens Udvikling fra den aabne Havarms til den næsten udtørrede Sumps, medens de andre ovenfor nævnte træagtige Lagunplanter ikke i den Grad ere bundne til en bestemt Vandmængde eller Saltholdighedsgrad.

Nærmest til Lagundannelsen høre nogle udstrakte, flade, græsbevoxede Sletter langs Sydkysten ved Plantagen Manningsbay, der kun ved stærk Regn blive sumpede og ere overgroede med kort Græs af Slægterne *Sporobolus*, *Cynodon* og *Stenotaphrum*, medens den lerede, lagunagtige Jordbund den øvrige Del af Aaret er tør og fast.

Uagtet de i det Foregaaende nævnte Kystplanter i Hovedsagen kun findes i Havets umiddelbare Nærhed, er der dog en Del af disse Arter, som ikke blot findes langt inde i Landet, men endogsaa ofte i ikke ubetydelige Høider. Foruden Cocospalmen, hvis Udbredelse over hele Øen allerede er omtalt, findes saaledes Manschiniltræet ofte i fugtige Lavninger midt paa Øen, ja stundom endog paa Bjergenes Top i en Høide af 7—800‘, saaledes paa Maronbjerget i Nordvest, hvor jeg ogsaa har fundet *Ernodea littoralis* i en lignende Høide, medens de fleste andre Strandvæxter ikke synes at være i Besiddelse af denne Evne til at lempe sig efter forandrede stedlige Forhold.

Det dyrkede Bælte.

Naar man fra Kysten begiver sig ind i Landet, træffer man paa de fleste Steder i den vestlige Del paa det dyrkede Bælte, der som anført i det Foregaaende indtager den største Part af den vestlige og en Del af Øens østlige Del, og hvis Omfang et Blik paa den medfølgende Kortskitse vil vise at være omtrent $^1/_3$ af hele Øens Areal.

St. Croix's eneste Culturplante af nogen Betydning er Sukkerrøret, idet der foruden dette kun dyrkes Rod- og Træfrugter i ringe Omfang, medens Brødkornet (Hvede og Mais) i sin Helhed indføres, hovedsagelig fra Nordamerika, i formalet Tilstand. Sukkerrøret dyrkes i store Marker i Rækker, hvis indbyrdes Afstand er omtrent tre Fod, og i hvilke der ved Hjælp af Hakken graves firkantede Huller, i hvilke de til Plantning bestemte Stængelstykker nedlægges. Paa Grund af sin perennerende Mellemstok vilde en enkelt Plantning kunne være tilstrækkelig i en uendelig Række Aar, saaledes som det tilnærmelsesvis er Tilfældet paa St. Domingo, hvor man i den rige Alluvialbund ved Azua har 70-aarige Plantninger, da Mellemstokken hvert Aar skyder nye Skud op i Stedet for de afhuggede fjorgamle. Men da Jordbunden paa St. Croix ikke længere er i Besiddelse af sin oprindelige Rigdom og trænger til at bearbeides og gjødes paany efter nogle faa Aars Forløb, hvis man ønsker noget Udbytte deraf, blive Plantningerne i Almindelighed fornyede hvert tredie eller fjerde Aar, saa at man kun har to- eller treaars „Ratun“[1]) paa Øen.

Sukkerrøret opnaar paa St. Croix som Regel en Høide af 6—8 Fod, og dets Størrelse og Sukkerholdighed retter sig meget efter Jordbundens Godhed, men især efter Regnmængden, som altid vil blive den vigtigste Factor ved Høstens Beregning, selv om den efterhaanden indførte bedre Forberedelse af Jorden, som rigtignok endnu ikke er saa almindelig udbredt som ønskeligt var, uden Tvivl vil gjøre Høstens Udfald mindre afhængig af den faldne Nedbør.

Den aarlige Production af Sukker paa Øen er meget variabel og retter sig altid efter det foregaaende Aars Regnmængde, saa at Høsten i et Aar kan beløbe sig til over 25 Millioner Pund[2]), medens den i andre kun er $4^1/_2$ Mill.[3])

---

[1]) „Ratun“ kaldes de mere end et Aar gamle Sukkerrørsplantninger, som paany ere skudte frem fra Mellemstokken, i Modsætning til de nyplantede.

[2]) I 1871.

[3]) I 1873. Rom og Molasse ere, som bekjendt, værdifulde Biprodukter ved Sukkerfabrikationen.

En anden Culturplante, hvis Dyrkning endnu kun er meget indskrænket, nærmest til Grøngjødning og Kreaturfoder, men som uden Tvivl vilde kunne blive af stor økonomisk Betydning for Øen ved at erstatte det nu almindelige Brødkorn, Maisen, som aarligt maa indføres i store Kvantiteter, er Guinea-Kornet (*Sorghum vulgare*), som voxer hurtigt og let og ofte opnaar en Høide af 12—16 Fod, og til hvis Dyrkning Størstedelen af de nedlagte Sukkerplantagers nu saagodtsom ubenyttede Land vilde egne sig i fortrinlig Grad.

I det brakt liggende Agerland erholde Plantagernes Arbeidere som oftest det dem ifølge Arbeiderregulationerne tilkommende Stykke Land paa 900 Kvadratfod tildelt, hvorfor man i det dyrkede Bælte paa Øen mellem de friske, grønne Sukkermarker, foruden det brakt liggende Land, der som oftest benyttes til Græsning, seer mindre Stykker Land bevoxede med Guinea-Korn og andre, hvor Negrene have plantet deres Kjøkkenurter, her almindeligst „søde Kartofler“ (*Ipomæa Batatas*), Yams (*Dioscorea alata*), „Pigeon Peas“ (*Cajanus indicus*), Okro (*Abelmoschus esculentus*) og Pumpkin (*Cucurbita Melopepo*).

Permanente kunstige Græsgange, bestaaende af Plantninger af det i Tuer voxende Guinea-Græs (*Panicum maximum*), sees hist og her, mest paa Bakkerne, hvor Sukkerrøret ikke trives vel, som oftest beplantede med spredte Thibet-Træer (*Acacia Lebbek*), hvilket giver Terrænet et tiltalende, parklignende Udseende. Græsset, som i regnfulde Aar ofte opnaar en forbausende Høide, saa at det endog kan skjule en Mand tilhest, skjæres med Segl, og Kreaturerne faa ikke Tilladelse til at gaa løse paa disse Marker, saaledes som paa de naturlige „pastures“.

Den spontane Vegetations Omraade i denne dyrkede Del af Øen er selvfølgelig meget begrændset og indskrænket til Græsmarkerne og smalle Terrænafsnit langs Bække, Grøfter og Veie samt til Ukrudtet i Sukkermarkerne, hvor den endog er undergiven mangfaldige Forstyrrelser ved Oprensning og Lugning, saa at det

hovedsageligt er urteagtige Planter med korte Livsperioder, der her danne Floraens Hovedmasse.

Buske og Halvbuske findes kun i Græsmarkerne, hvor især *Waltheria americana* og *Melochia nodiflora* forekomme almindeligt, og langs Bækkene, hvis Leier som oftest indfattes af Guavabusken (*Psidium Guava*) og den stedse blomstrende *Wedelia buphthalmoides*, der ligner en lille Solsikke, ligesom der ogsaa hyppigt langs Bækkene forekomme nogle af de almindelige Skovtræer, især det løvrige „Bastard-Mahogony“ (*Andira inermis*) og Almond-Træet (*Terminalia Catappa*) saavelsom enkelte Kaalpalmer (*Oreodoxa oleracea*).

Ogsaa langs Veiene findes hyppigt plantede Rækker af Træer, især den allerede nævnte Kaalpalme, hvis lodrette Stammer ligne Søiler af smukt tilhuggen graa Sandsten, Mamey-Træet (*Mammea americana*), et af de løvrigeste og tætteste Træer i Troperne, og det ligeledes allerede omtalte Thibet-Træ, som uheldigvis en Tid af Aaret taber sit Løv og fra December til April kun bærer sine tynde, gule, klapprende Bælge.

Foruden disse faa træagtige Former, af hvilke de fleste endog skylde Menneskets Virksomhed deres Tilstedeværelse og Bestaaen, findes der derimod i det dyrkede Bælte endnu en stor Rigdom af urteagtige Planter, hvoraf de fleste her, som overalt, synes afhængige af Culturen, idet kun denne skaffer dem den fornødne Luft og tilstrækkeligt Lys, hvorfra de perennerende træagtige Væxter snart vilde udelukke dem. Mange af disse Urter blive ved deres store Mængde til Ukrudtsplanter, som kun en hyppig Lugning kan forhindre fra at udbrede sig paa de dyrkede Planters Bekostning.

Hertil høre især de vidt udbredte Læbeblomster *Leonurus sibiricus*, *Leucas martinicensis* og især *Leonotis nepetæfolia*, som almindeligt kaldes „Holy Stock“ og ofte bedækker hele Brakmarker med sine indtil 4 Fod høie Planter. Fortrinsvis Ukrudtsplanter ere endvidere *Argemone mexicana*, som paa Grund af sine piggede Blade kaldes „Yellow Thistle“, *Tribulus maximus*, *Borrera verticillata*, *Boerhaavia paniculata* og *erecta*, *Stachytarpha jamaicensis*, *Crotön lobatus* o. fl.

Alle disse Planter ere dog som Ukrudt betragtede for Intet at regne i Sammenligning med det berygtede „Bay-grass" (*Cynodon Dactylon*), hvis perennerende Mellemstok formerer sig overordentlig hurtigt og danner et tæt, sammenfiltret Væv i Jordskorpen, ofte til stor Dybde, hvorved Culturplanternes, specielt Sukkerrørets, Væxt i høi Grad forhindres. Dette Græs, som er en stor Plage for Planteren, siges at være indført til Øen for ikke mange Aar siden og findes nu, foruden ved Kysterne, især massevis paa enkelte Plantager midt i Landet og nær Christianssted.

Mindre besværligt som Ukrudt er et lille Halvgræs, det saakaldte „Nutgrass" (*Cyperus rotundus*), hvis smaa, runde, sødlige Knolder gjerne spises af Svinene.

Foruden de ovenfor nævnte Ukrudtsplanter findes der især langs Sukkermarkernes Udkanter en Mængde urteagtige Planter, af hvilke mange ved deres smukke Blomster og slyngende Stængler danne en tiltrækkende Modsætning til de friske, grønne Blade paa Sukkerrøret. Hertil høre især *Vigna luteola*, *Ipomæa coccinea* og *Quamoclit* med røde, *I. umbellata* med prægtige gule Blomster, *Clitoria Ternatea* med store himmelblaa Blomster, *Centrosema virginianum*, *Teramnus uncinatus*, *Rhynchosia reticulata* og *minima*, der alle foretrække Sukkermarkernes Udkanter, hvor de finde tilstrækkelig Støtte for deres slyngende Stængler, for de aabne Grøfter, hvor denne Støtte som oftest savnes. I disse Grøfter, der dels indfatte Veiene, dels adskille Sukkermarkerne indbyrdes, og som næsten altid ere tørre, sees de fleste af Øens enaarige Græsarter, blandt hvilke især Arter af *Panicum*, *Eragrostis*, *Sporobolus*, *Digitaria*, *Eleusine*, *Dactyloctenium*, *Chloris* og *Lappago* ere de almindeligste, blandede mellem forskjellige Arter Bælgplanter, saasom *Crotalaria retusa* og *verrucosa*, der begge høre til de almindeligste Planter paa St. Croix, skjønt oprindelig hjemmehørende i Ostindien, *Desmodium incanum*, *molle*, *triflorum* og *scorpiurus*, *Phaseolus semierectus*, *Alysicarpus vaginalis* o. fl., saavelsom Læbeblomster (*Salvia coccinea*, *occidentalis* og *serotina*, *Hyptis pectinata* og *suaveolens*) og Kurveblomster (*Cosmos caudatus*, *Pectis*

punctata, *Bidens bipinnata*, *Elephantopus mollis* og *Distreptus spicatus*).

De tørre Veikanter ere især begroede med *Heliotropium indicum* og *parviflorum*, som udfolde deres venlige Smaablomster hele Aaret rundt, hvilket ligeledes gjælder om *Parthenium Hysterophorus* og *Lepidium virginicum*, der voxe paa de samme Steder.

De almindeligste Væxter langs Veiene ere dog Malvaceerne, hvis Repræsentanter her ere dels Urter, dels lave Halvbuske, især hørende til Slægterne *Sida* (*S. carpinifolia*, *jamaicensis* og *ciliaris*) og *Abutilon* (*A. indicum* med store brandgule Blomster og *A. periplocifolium*), samt *Jatropha Curcas*, en ofte selskabeligt optrædende Euphorbiacee, og de narkotiske *Datura Metel* og *Stramonium*.

Medens alle de ovennævnte Former ynde høiere liggende og tørre Steder, findes der en Mængde andre, som foretrække lave og fugtige Lokaliteter, især Grøfter med sid Bund eller smaa engagtige Strækninger. Hertil høre især den straalende *Asclepias curassavica*, hvis drastiske Egenskaber have forskaffet den sit vulgære Navn „Wild Ipecacuana“, *Martynia diandra*, *Ruellia tuberosa* med blaa Klokkeblomst, *Ipomœa dissecta* og *triloba*, som omslynge de større Urter med deres Stængler, *Pluchea purpurascens*, *Jussieua suffruticosa*, *Ammania latifolia*, *Blechum Brownei*, *Isotoma longiflora*, som dog er sjelden, og mest almindelig af alle den smukke *Commelyna elegans*, hvis fine, himmelblaa Blomster udfolde deres tynde Kronblade i Morgentimerne. Mindre iøinefaldende Blomster end de foregaaende have de ligeledes paa disse Steder voxende *Herpestis chamædryoides*, *Passiflora suberosa* og *foetida*, *Scoparia dulcis*, *Corchorus siliquosus*, hvis Blade spises i den creolske Suppe, og en Del Græsarter, blandt hvilke de hyppigst forekommende ere *Paspalum compressum*, *distichum*, *conjugatum* og *virgatum*, *Panicum diffusum* og *Andropogon saccharoides*.

Til enkelte Tider af Aaret, naar stærk Regn har sat de omtalte fugtige Steder og Grøfter under Vand, optræder der i dem

Former, som i den mindre regnfulde Tid ikke finde tilstrækkelig gunstige Betingelser for at trives. Dette gjælder navnlig om nogle Arter af Halvgræs, især *Cyperus articulatus* og *mucronatus* samt *Scirpus mutatus* og *nodulosus*, der altid optræde selskabeligt og minde om sivbegroede Strækninger i koldere Egne.

Disse afvexlende tørre og vaade Grøfters Plantevæxt danner en naturlig Overgang til Vegetationen langs med og i de permanente Vandløb, som ofte kun ligne Grøfter og som hensigtsmæssigst omtales her, da de største af dem netop findes indenfor det dyrkede Bæltes Omraade.

De mindre permanente Vandløb, der, som tidligere omtalt, løbe mellem Skovbakkerne i den nordvestlige Del, ile hurtigt hen over Klippegrund og mere ligne smaa Bjergstrømme, have derfor en Del Arter af Planter, som tildels eller ganske voxe i Ferskvand, der ikke findes voxende i de roligere og bredere Bække i Lavlandet.

Hertil høre især *Mentha aquatica* og *Nasturtium officinale*, der begge ere almindeligt naturaliserede paa disse Steder, den store, skjoldbladede *Potomorphe peltata* og den lille, violetblomstrede *Herpestis Monnieria*, foruden en Del Græsser og Halvgræsser, saasom *Cyperus ligularis*, *odoratus*, *ochraceus* og *viscosus*, *Scirpus capitatus*, *Kyllinga monocephala*, *Paspalum distichum*, *Panicum paspaloides* og *Eriochloa punctata*, i Forbindelse med enkelte Kurveblomster, især *Eclipta alba* og *Sparganophorus Vaillantii*, af hvilke dog nogle, især blandt Græsserne og Halvgræsserne, ogsaa stundom findes ved de større Vandløb.

Disse sidste, hvortil navnlig den oftere omtalte Kingshill Bæk hører, have paa Grund af deres større Vandmængde en Del mere udpræget aquatiske Former, der som de fleste Vandplanter høre til meget udbredte og næsten kosmopolitiske Arter[1]).

---

[1]) Det vil her maaske ikke være uinteressant at bemærke, at St. Croix's Fugleverden, som omfatter c. 70 Arter, indbefatter omtrent 20 Arter Trækfugle af Vade- og Svømmefuglenes Klasser.

Til disse udprægede Vandplanter høre især *Nymphæa ampla*, som ikke sjeldent forekommer paa de bredere Steder i Bækkene, hvor der er nogenlunde dybt Vand, *Echinodorus cordifolius*, *Typha angustifolia* og *Lemna minor*, som alle ere temmelig almindelige og optræde selskabeligt paa disse Steder.

Foruden de ovenfor nævnte Cyperaceer og Gramineer forekommer her endnu *Scirpus mutatus* saavelsom enkelte mandshøie, buskede Bregner, der indfatte Randene af disse Bække, hvis interessanteste Plante dog er den traadformige *Ruppia maritima*, som i stor Mængde bedækker Bunden paa de lavere Steder, ofte helt indhyllet i Conferver, og hvis Optræden i disse Bækkes aldeles ferske Vand i betydelig Afstand fra Havet unægteligt maa ansees for et interessant Exempel paa Tillempningsevne hos en Plante.

Til det dyrkede Bæltes Vegetation maa vi endnu regne den omkring beboede Steder og paa Ruderatpladser fremherskende Plantevæxt, der her, som overalt, har sine eiendommelige Former at opvise.

Foruden Øens to Byer, Christianssted og Frederikssted, findes Menneskeboligerne saagodtsom udelukkende paa Plantagerne med deres omfattende Bygninger til Sukkeravlens Drift og Negerbyerne, hvor Arbeiderne bo, da hele Øens Areal er udstykket i store Eiendomme, saa at spredte, mindre Huse, der tilhøre smaa Grundeiere, høre til Sjeldenhederne og næsten udelukkende findes i den østlige Del. Foruden de endnu i Drift værende omtrent 80 Sukkerplantager findes der ikke faa nu nedlagte, som tildels endnu ere beboede af nogle faa Folk, der beskjæftige sig med Kvægavl.

Omkring Husene, saavel i Byerne som paa Landet, findes der i Almindelighed plantet en Del Træer, dels for Frugternes, dels for deres Skygges Skyld, blandt hvilke de almindeligste ere Tamarindtræet, Mangotræet, Keneppytræet (*Melicocca bijuga*), Papaytræet (*Carica Papaya*) og Soursoptræet (*Anona muricata*), medens de hyppigst plantede Skyggetræer ere Otaheitetræet (*Thespesia populnea*), som har en altid løvrig, tæt Krone, *Poinceana elata*, der rigtignok taber sine Blade en Tid af Aaret, *Calliandra*

Saman, almindelig kaldt „Giant Thibet", og *Crescentia Cujete* (Calabastræet), som dog mere er anseet for sine til Kar brugte Frugters Skyld end for sine andre Egenskaber.

Egentlige Haver ere desværre nu kun sjeldne paa St. Croix, især efter at de fleste Plantager ere gaaede over i Hænderne paa Folk, hvis Virksomhed udelukkende er rettet paa Sukkerdyrkningen. De tidligere ofte med stor Bekostning anlagte og omfangsrige Haver, som fandtes paa mange Plantager og ved Byerne, ere saa godt som uden Undtagelse blevne overladte til sig selv og omdannede til kratbevoxede Vildnisser, hvor Kvæget har uhindret Adgang, medens de enkelte Blomsterelskere i Byerne nøies med at plante deres Sirplanter i Potter og Kar. De almindeligste Buske, som opelskes ved Husene, og af hvilke mange maa betragtes som naturaliserede, ere *Lagerströmia indica*, *Portlandia grandiflora*, *Lawsonia inermis*, *Petræa volubilis*, *Stephanotis floribunda*, *Antigonon cordatum* („Mexican vine"), *Hibiscus Rosa-sinensis*, *Allamanda cathartica*, *Plumbago capensis* o. fl., ligesom ogsaa Roser, Nelliker, *Petunia*, *Heliotropium*, Verbener og andre lignende Blomster voxe let og villigt. Vinranken, som ikke sjeldent findes plantet ved Husene, bærer fortræffelige Druer mange Steder, som oftest tre til fire Gange om Aaret, uden at være Gjenstand for nogen videre omhyggelig Pleie, ligesom ogsaa den velsmagende „Bell-apple" *(Passiflora laurifolia)* sees almindeligt plantet ved Huse. Finere Kjøkkenurter dyrkes kun sjeldent, uagtet de i den regnfulde Tid lykkes meget godt, saa at Ærter, Blomkaal, Radiser, Meloner og mange andre Vegetabilier blive lige saa store og velsmagende som i koldere Egne. Den ringe Afsætning i Forbindelse med Mangelen paa kyndig Veiledning og tilstrækkelig Vandforsyning bevirker imidlertid, at Dyrkningen af Kjøkkenurter hovedsagelig indskrænkes til de allerede tidligere omtalte Provisionsgrunde, hvor Landarbejderne i deres Fritid dyrke de grove, tropiske Knoldevæxter, som de dels selv spise, dels sælge i Byerne.

I nogen Frastand fra Husene og paa de talrige Ruderatpladser findes der en rig Vegetation af Buske, Halvbuske og Urter, som

alle med et Navn kunne betegnes som Ruderatplanter, uagtet man hist og her finder dem paa andre Lokaliteter end de anførte.

Hertil høre fornemmelig *Cassia bicapsularis* og *occidentalis*, den sidste bekjendt for sin ubehagelige Lugt, som har indbragt den Navn af „Stinking weed", men som angives at have forskjellige medicinske Egenskaber, navnlig at kunne fordrive Feber, endvidere *Solanum igneum* og *racemosum*, hvis røde Bær spises under Navn af „Canker berry", *Ricinus communis*, hvis bekjendte Olie under Navn af „Castor oil" er en almindelig benyttet Medicin, de smuktblomstrende *Mirabilis Jalappa* og *Vinca rosea*, *Xanthium spinosum*, *Datura Stramonium* og *Metel*, *Amarantus paniculatus*, den efter Hvidløg stinkende *Petiveria alliacea*, *Rivina lævis*, *Phyllanthus Niruri*, *Euphorbia pilulifera*, *heterophylla* og *hypericifolia*, *Scleropus amarantoides*, *Priva echinata* og især den bekjendte *Poinciana pulcherrima* saavelsom en Mængde *Malvaceer* af Slægterne *Sida* og *Abutilon*, medens den lille *Acalypha reptans* voxer ud af Revner i Mure og paa gamle Cisterner.

Omkring disse Smaabuske slynger sig ofte den brandgule, traadformede *Cuscuta americana*, om hvilken Almuen troer, at den kan angive, om en Kjærlighed er besvaret eller ikke, eftersom den voxer, naar den henkastes over en Busk, eller ikke, hvorfor den almindeligt kaldes „Love weed"[1]).

Skovvegetationen.

Det dyrkede Bælte, som udstrækker sig til en temmelig anselig Del af det vestlige Høilands Bakker, begrændses her mod Nord af Skovvegetationen, de sidste Rester af de en Gang saa udstrakte Skove, som nu kun findes paa den omtalte nordligste Del af det vestlige Høiland og i enkelte begunstigede Dalstrøg i det østlige, medens der paa enkelte Strøg af Øens sydlige Del findes en Skovformation, hvis Sammensætning længere hen nærmere vil

---

[1]) I Mexico, hvor denne Plante kaldes Chacatlascale, er den Gjenstand for en lignende Overtro.

blive omtalt som dannende en Overgang mellem den egentlige Skov og den kratagtige Croton-Vegetation i Øens østligste Del.

Paa Grund af den til visse Aarstider kun ubetydelige Regnmængde har Skovvegetationen paa St. Croix ikke det for den tropiske Urskov eiendommelige altid lige frodige Præg, som forudsætter en stadig rig Nedbør. En Følge af dette tørrere Klima er en ringere Mængde af Lianer og Epiphyter samt Tilstedeværelsen af ikke faa Arter af Bøge- og Bombaceeformen med periodisk affaldende Løv, som aldeles mangle i Urskoven.

Paa den anden Side nærmer denne Skovvegetation sig til Urskoven ved sine talrigt repræsenterede Former af Laurbær, Oliven, Myrte og Oleander i Forbindelse med den sjeldnere optrædende Palmeform og enkelte Repræsentanter af Lianer, Epiphyter, Scitamineer, Aroideer og Bregner, hvorved den skarpt adskiller sig fra den i Øens østlige Del raadende Kratvegetation med sine fremherskende Former af Agave, Cactus, Mimoser og tornede Buske, saa at den omtalte Skovvegetation bedst karakteriseres som en Blanding af stedsegrønne Urskovsformer med læderagtige Blade og af periodisk bladløse Former med tynde, bøielige Blade.

Dette Forhold er meget klart udtrykt af Prof. Ørsted[1]), hvorimod den af ham derfor brugte Betegnelse „Catingaskoven", hvorunder han synes at ville henføre alle ikke til Urskoven hørende Vegetationsformer i det tropiske Amerika, forekommer mig mindre heldig, da dette Navn, hvis Betydning desuden er aldeles local, betegner en meget forskjellig, for Brasilien særegen Skovformation, hvorfor jeg vil foreslaa at kalde den omhandlede Skovvegetation, som er ejendommelig for de fleste mindre og en stor Del af de større vestindiske Øer, Eriodendron-Vegetationen efter dens mest eiendommelige og iøinefaldende Træ, som tillige er fremmed for den tropiske Urskov.

Den ovenfor korteligt skitserede Skovvegetation findes som allerede anført især paa det vestlige Høilands Bakker og i de

[1]) Bergsøe: Statistik, IV Bd., S. 583.

mellemliggende Dalstrøg, frodigst udviklet paa Bakkernes nordlige Affald som de for Regnen mest udsatte og i Dalkløfterne, hvor Nedbøren ofte samler sig til smaa Bække paa Bunden.

De enkelte Bakker og Dalstrøg i den østlige Del, der have en lignende Skovvegetation, ere især Jacobs Peak med Springgut nær Christianssted samt nogle faa, mod Nord aabne Dalstrøg i Nærheden af Plantagen Cotton Valley længere mod Øst. Disse skovklædte Dale og Skraaninger høre til Øens smukkeste Partier, og flere af dem, især Crequis, Caledonia Dalen, Wills Bay og Sweet Bottom frembyde Landskaber af overraskende Ynde og Skjønhed, hvis Tiltrækningskraft endnu forhøies ved Udsigten over det aabne Hav, der begrændser Horizonten til alle Sider.

Til de mest fremherskende Træer i Skovvegetationen med stedsegrønt, som oftest læderagtigt, mørkt, glindsende Løv høre *Anona muricata* og *laurifolia*, *Calophyllum Calaba* med elegante hvide Blomster, *Capparis cynophallophora* og *frondosa*, af hvilke den sidstes Frø ere ansete for meget giftige og tidligere ikke sjeldent brugtes af Slaverne til Mordforsøg paa deres Herrer, *Chrysophyllum glabrum*, *Ardisia coriacea*, *Rauwolfia nitida*, *Linociera compacta*, hvis hvide Blomster ligne smaa Fjerbuske, *Sapindus inæqualis* med Frugter, der skumme i Vand ligesom Sæbe, *Pisonia inermis*, *Stenostomum lucidum* o. fl., medens man sjeldnere seer det haarde *Sideroxylon mastichodendron* og *Dipholis salicifolia* saavelsom *Bumelia cuneata* og *Coccoloba diversifolia*. Mindre hyppigt sees endvidere den elegante *Clusia rosea*, som kun findes paa en enkelt Del af Nordkysten, Wills Bay, hvor den imidlertid ikke er sjelden og opnaaer en Høide af over 50', den fintblomstrede *Ternstrømia elliptica*, som til sit eneste Voxested har udvalgt den udvendige steile Skraaning af Maronbjerget, den vellugtende *Nectandra leucantha* og den til Gavn- og Farvetræ anvendte *Maclura tinctoria*.

Medens alle de her anførte Træer have udelt Løv, findes der andre, ligeledes stedsegrønne, hvis Blade ere mere eller mindre sammensatte, navnlig *Inga laurina*, der forekommer almindeligt overalt i Skovene, og det prægtige „Locust-Træ“ (*Hymenæa Cour-*

baril), hvis haarde Ved er et meget søgt Gavntømmer, den piggede *Zanthoxylum Clava-Herculis* og den bekjendte „Bitter-aste“ *(Picræna excelsa)*, hvis Ved og Bark anvendes mod Febre og Mavesvækkelser.

Til Banyanformen høre Figentræerne, af hvilke her især optræde den prægtige *Ficus crassinervia* med sine store, afrundede mørke Blade og *F. pedunculata*, hvis Blade ligne Poppelens, og som med deres Luftrødder ofte omslynge og kvæle de Træer, de voxe paa eller opad.

Imellem denne rige stedsegrønne Trævæxt sees blandet en om end ikke saa formrig, saa dog temmelig afvexlende Vegetation af Træer med matte, ubehaarede, tynde Blade og mere eller mindre delt Løv, der periodisk falder af i de mindre regnfulde Maaneder, navnligt henhørende til Bøge- og Bombaceeformen.

Grunden til dette Løvfald maa antages at være den, at disse Træer, som ikke ved en tæt Haarbeklædning eller tyk Overhud ere sikkrede mod stærkt Fugtighedstab, i de anførte Maaneder ikke finde tilstrækkelig Fugtighed i Jorden til at fortsætte deres vegetative Functioner, saa at der ligesom hos deres Frænder i koldere Egne indtræder en Hvileperiode i deres Væxt og dermed Betingelserne for Dannelsen af Aarringe, som rigtignok blive mindre regelmæssige, end hvor denne Hvileperiode er skarpere begrændset.

At Grunden til disse Træers Løvfald er den her angivne, sees ogsaa deraf, at Løvspringet hos dem er i høi Grad variabelt og afhængig af den rigere Nedbørs tidligere eller senere Indtræden, hvorimod Blomstringen, der hos mange af dem indtræder før Løvspringet, ofte paa en meget tør Aarstid, som allerede tidligere antydet, er nogenlunde constant til bestemte Tidspunkter for hver enkelt Art, medens det af St. Hilaire paa Campos iagttagne analoge Fænomen[1]), at Bladknopperne udfoldede sig længe før Regntidens Indtræden, ikke synes at finde Sted paa St. Croix.

---

[1]) Grisebach: Veget. der Erde, II, S. 400.

Til disse Træer med affaldende Løv hører den allerede oftere nævnte mægtige *Eriodendron anfractuosum*, hvis almindelige Navn er „Silkcotton Tree", den tornede *Erythrina carnea*, *Tecoma leucoxylon*, som i Marts bedækkes med Tusinder af store blegrøde Blomster, og som paa Grund af sit Ved kaldes „White Cedar", *Schmidelia occidentalis*, den smukke blaablomstrede *Vitex divaricata*, *Hura crepitans*, der paa Grund af sine eiendommelige Frugter kaldes „Sandbox Træet", den mægtige *Spondias lutea* med sine syrlige gule Frugter, der kaldes „Hog plums", *Cordia Collococca* o. fl.

Hist og her hæver en enkelt Kaalpalme, den allerede forhen nævnte *Oreodoxa oleracea*, sin mægtige og dog saa elegante Top op over den tætte Løvmasse, ligesom ogsaa Trompet-Træet, *Cecropia peltata*, med sine store, paa Undersiden sølvgraa, Blade danner en eiendommelig Modsætning til de øvrige Træers mindre, som oftest mørke, Løv.

Blandt Skovvegetationens træagtige Former kan endnu nævnes nogle indførte Træer, som enkelte Steder ere blevne almindeligt naturaliserede, saasom Baobabtræet (*Adansonia digitata*), Brødfrugttræet (*Artocarpus incisa*), Cacaotræet og af sjeldnere, Kaneltræet (*Cinnamomum zeilanicum*) og den pragtfulde *Jambosa malaccensis*, der begge findes plantede og tildels selvsaaede i Crequis Dalen.

Overalt hvor Jordbunden er klippefuld og ufrugtbar findes der saagodtsom ingen Underskov, og Træerne ere her alle tynde og ranke, da de maa anvende det Meste af deres Kraft til at skyde sig op i Lysets Nærhed. Men hvor Jorden er rigere i disse Skovdistrikter, findes der frodig Underskov, ligesom der ogsaa paa meget steile Klippeskraaninger, hvor større Træer ikke kunne fæste Fod, sees en rig Vegetation af Krat og Buske, især af Myrte-, Oleander- og Rhamnusformen, af hvilke mange udmærke sig saavel ved deres elegante Løv som ved deres smukke eller vellugtende Blomster.

Af Myrternes Familie er især Slægten *Eugenia* stærkt repræsenteret med omtrent 12 forskellige Arter, af hvilke især den be-

kjendte „Guavaberry“-Busk, *E. floribunda*, er berømt for sin aromatiske Frugt, der syltes og tilsættes Rom, medens alle udmærke sig ved deres elegante Ydre og ofte jasminduftende Blomster.

Til de andre mere iøinefaldende Buske høre ogsaa nogle Melastomaceer, blandt hvilke især *Tetrazygia elæagnoides* fortjener at omtales for sine smukke Blomsters Skyld, flere Rubiaceer, navnlig *Hamelia patens* og *lutea*, *Palicourea Pavetta* med rosarøde Blomster, flere Arter af *Psychotria*, *Chiococca racemosa* med smaa hængende hvidgule Klokkeblomster og *Coffea arabica*, som findes almindeligt naturaliseret i de fleste skovbegroede Dalstrøg, og hvis Dyrkning i disse Egne utvivlsomt vilde kunne blive en god Indtægtskilde, især da Kaffens Kvalitet er ganske udmærket.

Eiendommelig for denne Underskov er endvidere Repræsentanter for Bixaceerne (*Trilix crucis*, *Samyda serrulata* og især *Casearia ramiflora*, *sylvestris* og *parvifolia*), for Malpighiaceerne (*Byrsonima coriacea*, *Malpighia urens* og *glabra*) samt især for Piperaceerne, af hvilke den smuktløvede *Enckea Sieberi* er den mest almindelige.

Foruden de anførte Buske findes der endnu en Mangfoldighed af andre, der ligeledes danne Krat eller Underskov i disse Egne, som det ofte kan være vanskeligt nok at trænge sig igjennem, uagtet saa godt som ingen af dem ere bevæbnede med Torne eller lignende Hindringer.

Som de hyppigst forekommende vil jeg anføre *Erythroxylum ovatum*, *Trichilia hirta*, *Tobinia punctata*, *Amyris sylvatica*, *Ægiphila martinicensis*, den stivbladede, mørke *Excoecaria lucida*, *Vernonia punctata*, *Iresine elatior* og *Anthacanthus spinosus*, der ofte bedækker de steileste Klippevægge, medens en Del mindre Buske og Halvbuske, navnlig de smukke Acanthaceer *Stemonacanthus coccineus*, *Beloperone memorosa*, *Justicia carthagenensis* og *Dianthera sessilis* saavelsom de sjeldnere forekommende *Jonidium strictum* og *Ayenia pusilla* danne Overgangen til den urteagtige, ofte krybende Vegetation paa Skovbunden.

Imellem disse træ- og buskagtige Former slynge sig mangfoldige Lianer og urteagtige Ranker, der ofte som Guirlander naa fra en Gren til en anden.

De perennerende Lianer, som ofte maa klattre høit op mellem Træerne, forinden de kunne naa Lyset og udfolde deres Blomster, repræsenteres her af *Cissus*-Arter, især den storbladede *Cissus sicyoides*, den sjeldent forekommende *Vitis cariboea* og *Bignonia unguis* med sine store gule Klokkeblomster og ofte alenlange smalle hængende Bælge, medens de urteagtige Ranker, hvortil navnlig Arter af Cucurbitaceer og Passifloraceer, saavelsom af Convolvulaceer høre, søge de lysere og luftigere Steder i Krattet eller paa Skraaningerne til at udfolde deres Blomster paa. Blandt de mest fremtrædende af disse Ranker høre *Trianosperma graciliflorum*, den almindeligt naturaliserede *Coccinia indica*, *Passiflora rubra* og især de smuktblomstrede *Ipomœa violacea* og *filiformis.*

Af andre dels urteagtige, dels perennerende Slyngplanter, som mest findes i Krat og om Buske, fortjene endnu at nævnes den fløielsbløde *Cissampelos Pareira*, *Mucuna pruriens*, hvis Bælge ere tæt besatte med brune Brændehaar, *Thunbergia volubilis*, som findes naturaliseret paa mange Steder, *Serjania lucida* og *Gouania domingensis*, som begge have meget seige Stængler, den tornede *Smilax havanensis* og den eiendommelige *Dalechampia scandens*, saavelsom Øens eneste Nælde, *Tragia urens*, hvis Brændehaar neppe foraarsage saa megen Virkning som vor almindelige *Urtica.*

Som allerede anført er Epiphyternes Antal kun ringe, idet navnlig Ochideerne ere meget svagt repræsenterede ved kun tre Arter, *Epidendrum cochleatum*, *ciliare* og *bifidum*, der foruden paa Træstammer ogsaa findes paa Klipper. Af Bromeliaceer sees *Tillandia recurvata* og *usneoides* hyppigt paa Træernes Grene saavelsom den store, ofte over 3 Alen høie *T. utriculata*, der imellem sine Blade ofte gjemmer flere Potter kjøligt, klart Regnvand.

Af ægte Snylteplanter findes kun *Loranthus emarginatus*, som i Almindelighed foretrækker de paa aabne Steder voxende Træer,

navnlig „Thibet-Træet“, der ofte sees helt bedækket med de tætte, mørkegrønne Buske.

Uagtet Skyggen paa Skovbunden paa Grund af det tætte Løv som oftest er meget stærk, findes der dog en Del Planter, som ynde dette Halvmørke, og som bedst synes at trives her i det løse Bladmuld under Træer og Buske. Hertil høre den krybende *Callisia repens*, som voxer selskabeligt og ofte danner et tæt Tæppe over Jorden, den lille hvidblomstrede *Evolvulus nummularius*, de elegante Piperaceer *Peperomia obtusifolia* og *blanda*, den fine lille *Microtea debilis*, *Mollugo nudicaulis* samt nogle Halvgræsser med fine Stængler, saasom *Kyllinga filiformis*, *Scleria pratensis* og *filiformis*, medens der over denne spinkle urteagtige Vegetation hæver sig nogle andre Skyggeplanter, som ved deres mægtige Bladrosetter danne en stærk Modsætning til den.

Hertil høre især *Anthurium macrophyllum*, hvis mørke, læderagtige Blade ofte blive over to Fod lange, og som navnlig findes almindeligt i den tidligere omtalte Skovdal Wills Bay paa Nordkysten.

Ogsaa Bregner sees ikke sjeldent her paa Klippernes Skraaninger under Træernes Skygge, især hvor Terrænet er fugtigt og muldrigt, skjønt deres Antal ikke er stort, hverken i Henseende til Arter eller Individer.

I Klipperevner, hvortil Lyset har noget mere uhindret Adgang, og hvor der kan samle sig lidt Bladmuld og Fugtighed, sees den eiendommelige Urticee *Fleurya æstuans* med sine glasklare Grene og stivhaarede Blade saavelsom den altid friske *Pilea microphylla* og den rødblomstrede *Leria nutans*.

Paa Steder, hvor Skoven har været omtrent ryddet, navnlig for der at dyrke Kjøkkenurter i nogen Tid, men senere igjen er bleven overladt til sig selv, findes der en secundær Opvæxt, som foruden en Del af de oprindelige Træformer indbefatter flere massevis optrædende Arter, der synes at have en større Evne til at bemægtige sig et uoccuperet Terræn, paa Grund af deres hurtigere Væxt, end de andre, men som sjeldent findes i den mere

urørte Skovvegetation, hvor de som ikke skyggetaalende have vanskeligt ved at trænge igjennem.

Til denne secundære Opvæxt, hvis Udbredelse endnu begunstigedes ved, at de paa Grund af deres spiselige Frugter, eller fordi de ikke egne sig til Brænde eller Gavntømmer, skaanes af Negerne, høre især den gulblomstrede „Yellow Cedar“ (*Tecoma stans*), der er yderst almindelig om Christianssted, hvor Bakkerne i Juni Maaned ofte ere ganske gule af dens Blomster, *Citharexylum cinereum*, *Melicocca bijuga*, det allerede tidligere omtalte „Keneppytræ“ *Melia sempervirens* og især *Leucæna glauca*, af Negerne kaldet „Tanton“, der paa Grund af sin Udbredelsesevne og næsten fuldkomne Værdiløshed mest træffende betegnes som et træagtigt Ukrudt.

Men selv i det indskrænkede Terræn, som er levnet Skovvegetationen paa St. Croix, er den ikke i uforstyrret Besiddelse af Pladsen, thi dels foregaaer der stadig Brændehugst i den, dels er en stor Del af Dalstrøgene, de saakaldte „Gardens“, hovedsageligt optagne af Frugttræer, og dels blive enkelte Pletter hist og her altid delvist ryddede, som allerede antydet i det Foregaaende, for at give Plads for Dyrkningen af Knoldevæxter og andre Kjøkkenurter, der i Almindelighed trives udmærket i den friske Skovmuld.

I de ovennævnte „Gardens“ eller Haver findes de fleste tropiske Frugttræer, rigtignok aldeles vildtvoxende og uden i mindste Maade at være Gjenstand for Pleje eller Forædling, hvorfor ogsaa de i dem avlede Frugter savne baade Saftighed og Aroma. De ere Øens eneste Frugthaver, og frembringe Appelsiner, Lemoner, Mangoer, Tamarinder, Mespeler (*Sapota achras*), „Alligator Pærer“ (*Persea gratissima*), Mamey, Caschew (*Anacardium occidentale*), Kaffe, Cacao, Bananer o. s. v., hist og her ogsaa Ananas i større Mængde saavelsom Salep (*Maranta arundinacea* og *Canna edulis*) og Brødfrugter, der imidlertid ikke spises af Negerne.

Paa de ryddede Pletter i Skoven, der i alt Fald i et Par Aar yde et bedre Resultat end det udmagrede Brakland ved Plantagerne, dyrke Negerne Tanier (*Colocasia esculenta*), „Indian kale“

(*Xanthosoma atrovirens*), Yams (*Dioscorea alata*), Cassave (*Jatropha Manihot*), Tomaten, Spansk Peber (*Capsicum annuum, frutescens* og *baccatum*), „Pindars" (*Arachis hypogaea*), flere Cucurbitaceer, saasom *Cucumis sativa, Cucurbita Melopepo, Citrullus vulgaris* o. s. fr.

Da ved Rydningen af disse Pletter i Almindelighed kun Stammerne blive omhuggede, saa Stubbene blive tilbage, fremkommer der efter nogen Tids Forløb ofte en lignende Skovvegetation som den omhuggede, med mindre den ovenfor omtalte secundære Trævæxt faar Indpas og overfløier den oprindelige.

Ved at omtale Skovvegetationen paa St. Croix i Modsætning til Croton-Vegetationen i Øens østlige Del blev det antydet i det Foregaaende, at der paa enkelte Strøg fandtes en Overgangsvegetation, der paa Grund af de for den eiendommelige Former, som den indbefatter foruden Former af begge de to andre Vegetationer, fortjener at omtales lidt nærmere paa dette Sted.

Det er især paa Kalkbund, der som oftest er hullet og porøs og hist og her bedækket med sandet, rødlig Jord, navnlig paa de smaa isolerede Høidedrag nær Sydkysten og i Øens sydvestlige Del henimod den store Lagun paa Sandypoint, at denne Overgangsformation findes.

Disse Lokaliteters Høide over Havet er kun ringe, ligesom ogsaa Nedbøren her er mindre end i det vestlige Høiland, hvorfor der her ogsaa allerede optræder Repræsentanter for Cacteerne, navnlig *Opuntia spinosissima*, der her bliver over 20 Fod høi, og den lille fremliggende *O. curassavica*, som ofte gjør store Strækninger impassable for Mennesker og Kvæg. Ogsaa *O. Tuna* findes hist og her, ligesom der af andre til den tørre Croton-Vegetation hørende Planter endnu findes den piggede *Bromelia Pinguin* og de aromatiske *Lantana Camara, involucrata* og *reticulata*.

Af andre Træer og Buske, der ere fælles for denne Formation og Skovvegetationen, kunne derimod især anføres *Erythroxylum ovatum, Capparis cynophallophora, Tecoma leucoxylon, Citharexylum cinereum*, flere *Eugenia*-Arter, *Chrysophyllum glabrum* o. s. fr.,

medens ikke faa Buskvæxter hovedsagelig findes her, og andre udelukkende tilhøre de omhandlede Lokaliteter.

Til de første høre især *Celtis aculeata*, *Comocladia ilicifolia*, der som Navnet antyder ligner Kristtornen i Bladene, *Pithecolobium unguis-cati*, *Piscidia Erythrina*, der har periodisk affaldende Løv, *Tournefortia hirsutissima* og *volubilis*, *Echites suberecta*; til de sidste, de for denne Overgangsformation eiendommelige Buske, fornemmelig *Zizyphus reticulata*, *Tricera lævigata*, *Anthacanthus jamaicensis*, *Catesbæa parviflora* og *Rochefortia acanthophora*, som begge ere forsynede med Torne, *Antherylium Rohrii* og navnlig den sjeldne *Phoradendron flavens*, som fører sin snyltende Tilværelse paa de tykke Grene af det mægtige „Loblolly Træ“ *Pisonia subcordata*, der ligeledes hører til de hyppigt forekommende Træer i denne Formation.

Croton-Vegetationen.

Som allerede antydet i det Foregaaende er Størstedelen af Øens østlige Del bevoxet med en tør Kratvegetation, som jeg efter en af dens mest karakteristiske Slægter benævner „Croton-Vegetationen“, idet Benævnelsen „Cactus-Vegetation“ bør forbeholdes de paa Amerikas Fastland optrædende næsten ublandede Formationer af denne Plantefamilie.

Paa Grund af Nedbørens ringe Mængde i denne Del af Øen, hvorved Stenarternes Forvittring kun bliver meget ringe, i Forbindelse med den stærke Fordampning og den stadigt blæsende usvækkede Passatvind, bliver Vegetationens Hovedsærkjende en høi Grad af Tørhed, som giver sig tilkjende i Planternes forkrøblede Væxt, smaa graalige, stive og ofte tæthaarede Blade og Grenenes delvise Omdannelse til Torne.

De her fremherskende Planteformer ere derfor ogsaa Mimoser, tornede Buske, Agaver, Cactus'er og Bromeliaceer, medens Former med store, urteagtige Blade aldeles ikke findes her, da der saagodtsom aldrig findes den til deres Væxt fornødne Fugtighed.

Periodisk Løvfald finder ikke Sted hos de ovennævnte Planteformer, saaledes som man af Klimaets store Tørhed maaskee vilde være tilbøielig til at vente. Thi dels er Forskjellen paa de enkelte Maaneders Nedbør meget mindre her end i de øvrige Dele af Øen, dels ere de her voxende Buske paa Grund af Bladenes ringe Omfang og tætte Haarbeklædning beskyttede mod alt for stort Tab af Fugtighed, medens andre, saasom *Rauwolfia* og *Calotropis*, ved deres Rigdom paa Mælkesaft ere sikkrede mod Saftmangel, og Cactusplanterne som bekjendt i høi Grad have Evne til at opsamle Saft i deres Stængler, saa at kun enkelte af de her voxende Trævæxter, der aldeles mangle noget af de anførte Beskyttelsesmidler, saasom *Anona squamosa* og *Gossypium barbadense*, for en Tid tabe deres Løv aldeles.

Kratskoven sammensættes her af en Mangfoldighed af tildels tornede Buske, blandt hvilke de mest fremtrædende ere *Acacia Farnesiana* og *tortuosa*, almindeligt kaldte „Cashá", der ofte selskabeligt bedække større Strækninger og hele Aaret rundt fremvise deres vellugtende smaa gule Blomsterhoveder, *Parkinsonia aculeata*, *Randia aculeata*, *Clerodendron aculeatum*, *Castela erecta* med smaa purpurrøde Blomster, *Melochia tomentosa* og *pyramidata*, *Cordia cylindristachya*, *Heliotropium fruticosum*, men især Arter af *Croton*-slægten, hvorefter jeg har benævnt hele denne Vegetationsform, som ved deres massevise iøinefaldende Optræden for en stor Del modtager sit karakteristiske Præg. Det er især *Croton flavens*, *balsamifer* og *astroites*, mindre hyppigt *C. betulinus* og *ovalifolius*, som ere de fremherskende Buske i disse Egne, hvor de danne smaa Kratskove paa 2—4 Fods Høide og saagodtsom udelukkende bemægtige sig det Terræn, hvorpaa de voxe. Det almindelige Navn for alle de anførte Arter er „Marán", og de kunne paa Grund af deres Værdiløshed og massevise Udbredelse endog sættes over den ovenfor omtalte *Leucæna glauca* som træagtigt Ukrudt. Med deres graagult filtede Stængler og Blade bidrage de i høi Grad til at give Bakkerne i denne Egn af Landet det triste, ufrugtbare Præg, som hele Aaret rundt er fremherskende her, og som danner

en saa skarp Modsætning til det friske grønne Træbælte, der indfatter Kysten ogsaa paa denne Del af Øen.

Fremtrædende ved deres Form og Mængde ere her endvidere Cactusfamiliens forskjellige Repræsentanter, især den mægtige *Cereus floccosus* som med sin candelaberformede, 10-riflede blaagrønne Stamme rager høit op over det lavere Krat, ofte omslynget af de mælkesaftholdige *Metastelma albiflorum* og *Ibatia muricata*, fremdeles den tøndeformige *Melocactus communis*, der af Negerne kaldes „Popes Head", og de almindeligt udbredte *Opuntia*-Arter, *O. Tuna*, hvis spiselige Frugt kaldes „Prickly Pear", *O. humilis*, almindeligt kaldt „Bull Suckers", og den allerede tidligere omtalte *O. curassavica*, som alle i høi Grad vanskeliggjøre en Indtrængen i Krattet baade af Mennesker og Dyr, hvilke sidste derfor som oftest have fasttraadte, bestemte Stier, som de følge.

Noget lignende Former som Cacteerne frembyde den mægtige *Agave americana*, hvis egentlige Hjem paa Øen maa antages at være her, skjønt man ofte ser den plantet paa tørre Steder og langs Veie i andre Distrikter, saavelsom *Fourcroya gigantea*, *Aloe vulgaris* og den tørre, tornede *Bromelia Pinguin*, som alle vilde kunne være af ikke ringe økonomisk Betydning for Øens fattige Befolkning, hvis deres fortrinlige Trevler bleve benyttede til Forfærdigelse af forskjellige Arbeider, saaledes som det er Tilfældet flere andre Steder.

Trods deres gjennemgaaende tørre og livløse Ydre savne dog heller ikke disse Bakker nogle af de Prydelser, som Planteriget overalt fremviser, idet her den pragtfulde *Bignonia lactiflora* med sine tommelange, mælkehvide Blomster med gult Rør og sit elegante, mørke Løv omslynger de uformelige Opuntier og Melocactus'er, medens selve disses Blomster i udfoldet Tilstand ere smukke og med rene Farver, og navnlig *Agave americana* i Blomst frembyder et pragtfuld Syn med sin 30—40 Fod høie grenede Blomsterstand, som ligner en mangearmet Guldcandelaber, der omsværmes af de smaa metallisk glindsende Colibrier, hvis hurtige Bevægelser i Solen bringe dem til at funkle som de pragtfuldeste Ædelstene.

Hist og her, men kun paa Høilandets nordlige Affald, findes der nogle mere begunstigede Dale, hvor der som forhen omtalt findes en nogenlunde frodig Skovvæxt, medens de fladere Egne, hvor der i forrige Tider dreves Sukkerdyrkning, dels ere beplantede med Guinea-Græs, skjønt kun i ringere Udstrækning, dels hjemfaldne til Croton-Vegetationen, som i kort Tid fra Bakkerne har udbredt sig over dem, hvortil endnu kommer, at en mulig Trævæxts Fremkomst paa disse Steder aldeles umuliggjøres ved de faa Indbyggeres rastløse Brændehugst og Kulbrænding, som udgjør deres Hovederhverv for Tiden, men hvorved rigtignok en Forbedring af Jordbunden ved en anseeligere og tættere Trævæxt og dermed følgende forøgede Fugtighed bliver umulig.

Vegetationen paa den nær Øens østlige Del beliggende Holm Buck Island, som danner en 340′ høi Bjergryg og kun paa sin vestlige Side har et lille fladt, sandet Forland med et Areal af kun 160 acres, nærmer sig mest til Croton-Vegetationen, saaledes som den er fremherskende paa St. Croix's nylig skildrede østlige Del.

Der findes ingen Vandløb paa denne Holm, trods hvilket flere Hundrede Geder, som leve der i forvildet Tilstand, friste Livet ved at spise det sparsomt voxende Græs og Buskenes Blade, medens de rimeligvis drikke det efter Regnskyl i Klippehuller ansamlede ferske Vand.

I et Dalføre midt paa Holmen findes der dog en Plantevæxt, som nærmest svarer til den i det Foregaaende omtalte Overgangs-Skovvegetation, medens det lille sandede Forland har den for Hovedøens sandede Kyster eiendommelige Vegetation.

Den lidt længere mod Vest og nærmere ved Land beliggende meget mindre Holm Grønkayen, som kun hæver sig 50′ over Havet, bestaaer tildels af Granit, der danner steile Skrænter langs dens Kyster og i enkelte store løsrevne Blokke omgiver dens Nordpynt.

Vegetationen her er et tæt Krat af Buske, som henhøre til Overgangs- og Croton-Vegetationen, og blandt hvilke især *Exostemma caribæum* er almindeligt fremtrædende, medens *Lablab vulgaris* med

sine violetrøde Blomster i stor Mængde voxer langs Skrænterne ved Kysten og omkring Buskene inde paa Øen.

De Forandringer, som St. Croix's Vegetation har undergaaet i den historiske Tid, have selvfølgelig været mest gjennemgribende i det dyrkede Bælte, hvor den oprindelige Skovvegetation er bleven aldeles udryddet, medens der her samtidig er indvandret en Mængde urteagtige Planter, der overalt pleie at følge med den om sig gribende Cultur. Dog ere Virkningerne af denne Cultur heller ikke gaaede sporløst forbi i de træbevoxede Distrikter, hvor som omtalt i det Foregaaende menneskelig Indflydelse af forskjellig Ar har gjort og endnu bestandig gjør sig gjældende.

De naturlige Forandringer i Øens Plantevæxt, som hidrøre fra den ene Forms gradvise Fortrængen af den anden, og hvorom der for Tropernes Vedkommende endnu kun synes at være saa godt som Intet bekjendt, blive aldeles forsvindende ligeoverfor denne omfattende menneskelige Virksomhed, der her, som saa mange andre Steder i Vestindien, gjennemgribende har forandret de oprindelige Forhold.

Til at foretage en Sammenligning mellem Floraens enkelte Bestanddele i den ældre og nyere Tid mangler der det fornødne Materiale, da den eneste nogenlunde fuldstændige Plantefortegnelse fra ældre Tid, nemlig West's[1]), af ham selv angives ikke at være fuldstændig og desuden blev forfattet paa en Tid, da Øens Cultur var mindst ligesaa meget fremskreden som den er nu, maaskee mere. Medens Udeladelsen i denne Fortegnelse af en Mængde hyppigt forekommende og iøinefaldende Arter, som f. Ex. *Nymphaea ampla*, *Loranthus emarginatus*, *Cuscuta americana* o. s. v., utvivlsomt maa tilskrives dens Mangelfuldhed, idet der ikke er Grund til at forudsætte, at disse Planter ikke beboede Øen allerede paa West's Tid, er der imidlertid nogen Rimelighed for at antage, at

---

[1]) Beskrivelse af Øen St. Croix af H. West. Kjøbenhavn 1793. S. 267—314 incl.

en Del andre, navnlig urteagtige Planter, ere indvandrede eller naturaliserede efter hans Tid, altsaa i Løbet af de sidste 90 Aar. Til disse formentlig nyeste Indvandrere vilde jeg være tilbøielig til at regne *Plantago major*, *Datura Metel*, *Xanthium spinosum*, *Thunbergia volubilis*, *Coleus amboinicus*, *Bryophyllum calycinum*, *Calliandra Saman*, *Poinciana elata* o. fl.

Paa den anden Side findes der i den ovennævnte Plantefortegnelse opført flere for St. Croix's Skovvegetation eiendommelige Arter, som jeg trods ivrig Eftersøgen ikke har kunnet finde, selv ikke paa de af West angivne Voxesteder, og om hvilke der derfor er nogen Grund til at antage, at de tildels eller alle efterhaanden ere blevne udryddede, uagtet der ikke i deres Nytte for Mennesket kan tænkes nogen Anledning hertil. Til saadanne Arter høre navnlig de af West som vildtvoxende anførte *Amomum* (*Renealmia*) *sylvestre*, *Ixora* (*Chomelia*) *fasciculata*, *Callicarpa reticulata*, *Petaloma mouriri*, *Bignonia spectabilis*, *Hibiscus* (*Paritium*) *tiliaceus* og *clypeatus*, *Myrodia turbinata*, *Urtica* (*Urera*) *elata* og *elongata*, af hvilke rigtignok flere efter deres nuværende geographiske Udbredelse at dømme neppe synes at kunne høre til Floraen paa St. Croix, medens der paa den anden Side jo endnu er megen Mulighed for, at i alt Fald nogle af de ovennævnte Arter ville kunne gjenfindes paa Øen, saa meget mere som ikke faa af de til Skovvegetationen hørende Planter paa St. Croix ofte have meget indskrænkede Voxesteder, der let kunne undrage sig Opmærksomheden.

Som bekjendt er Dyreverdenen en af de vigtigere Factorer i Planternes Tilværelse, ikke blot paa Grund af, at en stor Mængde Dyr nære sig af vegetabilisk Føde, men ogsaa paa Grund af den omfattende Virksomhed, mange, især af de lavere Dyr, udfolde i Befrugtningens Tjeneste, hvorfor nogle Bemærkninger om disse to Rigers indbyrdes Forhold for St. Croix's Vedkommende ikke turde være uden Interesse.

Som paa alle vestindiske Øer er de oprindelige Pattedyrs Antal paa St. Croix meget ringe og indskrænker sig til nogle Flagermus, medens derimod de af Mennesket indførte have formeret sig meget hurtigt her som overalt i Vestindien. Af vilde Pattedyr findes paa St. Croix kun Raadyr, der især leve i Landets østlige Del, saavelsom en Del forvildede Geder og Æsler sammesteds (Gederne som omtalt tidligere ogsaa paa Buck Island) samt hist og her i det vestlige Høiland, medens af andre planteædende Husdyr Hornkvæg, Heste og Faar have en lignende Indflydelse paa den spontane Plantevæxt som de vilde eller forvildede, idet de i Almindelighed gaa frit omkring paa Græsgangene, der her indbefatte Krat, Skov og virkelige Græsmarker, kort sagt med Undtagelse af Guinea-Græs-Markerne alt ikke af Sukkerrøret optaget Terræn. De Ødelæggelser, som herved anrettes saavel paa den urte- som træagtige Plantevæxt, især af Gederne, ere selvfølgelig meget store og en af de mange Hindringer, Mennesket lægger i Veien for den saa nødvendige Skovvæxts Fremkomst.

En modsat Indflydelse maa der tilskrives Fugleverdenen, som i mange Henseender gavner Plantevæxten ved at fortære en Mængde skadelige Insekter og bidrager til mange Arters videre Udbredelse ved at fortære deres bæragtige Frugter, hvis haarde Frø de senere give fra sig i spiredygtig Tilstand. En Undtagelse herfra danner dog den lille vevre „Chicheree“ (*Tyrannus dominicensis*), som i høj Grad bidrager til Udbredelsen af den skadelige Snylteplante *Loranthus emarginatus*, hvis tunge kantede Frø uden den neppe vilde faa nogen større Udbredelse. Enkelte smaa Finkearter fortære ogsaa Frøene af almindelige Ukrudtsplanter, saaledes navnlig af *Argemone mexicana*, medens Colibrierne uden Tvivl bidrage til Befrugtningen af de Blomster, de besøge.

Størst Betydning for Planteverdenen have dog her som overalt Insekterne, af hvilke der dog her ligesom paa alle mindre Øer findes forholdsvis meget faa, saavel i Henseende til Arter som Individer; navnlig ere Billerne meget svagt repræsenterede, idet der paa Øen neppe findes 50 Arter, af hvilke mange endog kun sees meget sjeldent.

Billernes Larver findes i Træstammerne eller Frugterne af forskjellige Træer, saasom i Bælgene af *Cassia grandis* og *Moringa pterygosperma*, men navnlig er den i Sukkerrørets Stængel levende Larve af en Snudebille til stor Skade for Planteren ved at ødelægge en stor Del af det Rør, hvori den borer sine Gange, ligesom ogsaa Cocospalmen ofte er hjemsøgt af en Træbuklarve, der som oftest volder dens Død. Flere Kuglebille-Arter leve som fuldkomne Insekter paa Bladene af *Croton flavens* og *astroites*, ligesom ogsaa nogle Arter af Snudebiller nære sig af de unge Blade paa *Coccoloba uvifera*, *Coffea arabica* o. s. v.

Af andre Insektordener have nogle Arter Galhvepse Betydning for Planteriget ved at anstikke Bladene af *Pisonia inermis*, *Bucida Buceras* o. fl., medens andre Hvepsearter og navnlig Myrerne besøge Honningkjærtlerne i forskjellige Blomster. Termiternes Virksomhed er altfor bekjendt til her at behøve nogen nærmere Omtale, hvorimod en ildrød Tæge-Art, der baade som Larve og som fuldkomment Insekt lever i de modne Frugter af „Otaheite-Træet“ (*Thespesia populnea*), og som ofte optræder selskabeligt i store Masser, fortjener at nævnes som maaske mindre bekjendt.

Af Skjoldlus er det især Arter af Slægterne *Dorthesia* og *Lecanium*, der ofte i uhyre Masser bedække Træernes Grene og Blade, navnlig Appelsintræer, *Malpighia glabra*, *Agati grandiflora* o. fl., og som anrette Ødelæggelser, hvis Omfang kun i ringe Grad synes paavirket af Regn eller andre Omstændigheder, der kunde antages at træde hæmmende i Veien derfor.

Den talrigste Insektorden paa St. Croix er imidlertid Sommerfuglene, af hvilke der uden Tvivl findes over hundrede Arter, et, for en tropisk Egn især, ganske vist kun ringe Antal, men denne Mangel erstattes for denne Ordens Vedkommende dog tildels ved de fleste Arters ofte meget talrige Optræden.

Medens Dagsommerfuglene kun ere faa og i Alt omfatte neppe 20 Arter, ere Natsommerfuglene, og især Møllene, desto talrigere, og det er navnlig i October Maaned, at Myriader af de sidstnævnte sværme omkring og ofte i stort Antal flagre om Lysene i Husene,

der ofte slukkes af deres Mængde. De fleste af Øens indfødte og naturaliserede Planter synes at have deres Sommerfugle, hvis Larver leve paa Plantens forskjellige Dele, saaledes 6 Arter af *Sphingidae* paa Bladene af *Nicotiana*, *Dipholis*, *Euphorbia articulata* og *Plumieria obtusa*, andre Natsommerfugle- og Møllarver paa *Amarantus*, *Enckea*, *Pancratium*, *Leucæna glauca*, *Citharexylum*, flere Gramineer o. s. fr., eller i Blomsterstandene af *Pisidia*, *Bursera*, *Inga* og *Martynia*, ja endog i Frugterne af *Cionandra*, *Erythrina* og *Helianthus*.

Som det overalt er Tilfældet, blive ogsaa her Culturplanterne ofte i høj Grad medtagne af Sommerfuglenes Larver, der, som allerede tidligere omtalt, tildels forhindrede Gjenoptagelsen af Bomuldsdyrkningen efter en større Maalestok, ligesom ogsaa Guinea-Græsset, Guinea-Kornet og selv Sukkerrøret ofte blive hjemsøgte af Larver, der fortære deres Blade.

Naar det ovenfor blev antydet, at de fleste af Øens indfødte og naturaliserede Planter afgave Føde for forskjellige Sommerfuglelarver, maa dog herfra undtages flere, tildels endog blandt de talrigste Slægter, navnlig saadanne, som have et haardt, læderagtigt eller tørt Løv, saasom *Eugenia* o. fl. a.

Medens vi i det Foregaaende nærmest have betragtet Insekternes Forhold til Planterne, forsaavidt som disse yde den for hine nødvendige Føde, vil jeg til Slutning endnu med et Par Ord berøre den anden Side af deres indbyrdes Forhold, nemlig Insekternes Virksomhed i Befrugtningens Tjeneste hos Planterne.

Som det er bekjendt af de, navnlig i den seneste Tid, anstillede Iagttagelser over denne Gjenstand, ere Insekterne en af de virksomste Kræfter, hvorved den for de fleste Blomsters rette Udvikling og kraftige Frugtdannelse saa nødvendige Krydsbefrugtning iværksættes. Denne Virksomhed, om hvis Existens der ikke kan være nogen Tvivl, lige saa lidt som om dens Omfang, i de tempererede og tropiske Lande, hvor de omfangsrigeste Iagttagelser over denne Gjenstand ere gjorte af Brødrene Müller, især i Tydskland og Brasilien, maa selvfølgelig blive overordentlig indskrænket paa

et Sted som St. Croix, hvor Insekternes Antal, som allerede anført, er saa overordentlig ringe, baade i Arter og Individer; hele Aaret rundt sees kun ganske enkelte Insekter sporadisk mellem de talrige blomstrende Planter, som, ifølge det store Misforhold, der er imellem deres og Insekternes Antal, umuligt kunne antages at krydsbefrugtes ved disses Hjælp. Den eneste Orden, *Lepidoptera*, hvis Arter optræde nogenlunde talrigt, bestaar dels for største Delen af natlige Former, dels optræder den kun paa en kort Tid af Aaret, i Efteraarsmaanederne, da de færreste Planter ere i Blomst.

Dimorphi hos Blomsterne findes hovedsagelig kun hos enkelte Rubiaceer, saasom *Psychotria* o. a., hvilket ogsaa synes at tyde paa, at Naturen ikke har gjort megen Regning paa Insekternes Hjælp ved Befrugtningen, medens paa den anden Side Kleistogami kun iagttoges hos enkelte Acanthaceer i Aarets første Maaneder, hvorefter de samme Individer fik fuldt udviklede, udspringende, regelmæssige Blomster. Pragtfulde Blomsterkroner, hvis Bestemmelse vel tildels maa antages at være den at skulle tiltrække og veilede Insekterne, ere sjeldne i St. Croix's Flora, og en stor Del Træer med smaa, grønne, aabne, ofte polygame Blomster ere uden Tvivl anemophile. For de øvriges Vedkommende bliver der altsaa tilbage enten at blive krydsbefrugtede af de faa Insekter, om hvilke det kan antages, at de kunne være virksomme i denne Henseende, eller, med Undtagelse af de faa Vandplanter, at være henviste til den for uheldig ansete Selvbefrugtning. Uagtet mine Iagttagelser over dette Punkt langt fra gjøre Fordring paa at være udtømmende, tror jeg dog at kunne paastaa, at Befrugtning ved Insekter kun finder Sted hos den mindre Del af Blomsterne, og at disses større Masse er henvist til Selvbefrugtning, forsaavidt ikke Vinden eller Vandet yde deres Bistand i dette Punkt.

Af de forholdsvis sjeldne Tilfælde, i hvilket jeg paa mine talrige Udflugter havde Leilighed til at iagttage Insektbesøg i Blomster, vil jeg her anføre de vigtigste, der omtrent ville angive Omfanget, hvori disse Besøg maa antages at finde Sted. Af Biller

iagttoges to smaa Staphylinider hyppigt i Kurvene paa flere Synanthereer, saasom *Vernonia punctata*, *Parthenium Hysterophorus* o. fl. a.; af Hvepser og *Bombus*-Arter, som især ere virksomme i den nævnte Retning, saaes kun 6 Arter, af hvilke endog kun de to forekomme nogenlunde almindeligt, at besøge Blomster med Honningkjærtler, saasom *Cissus sicyoides*, *Ipomœa dissecta* o. a. Blandt Sommerfuglene sees de faatallige Dagsommerfugle flagre omkring fra Blomst til Blomst paa de mere aabne Steder; om Natsommerfuglenes Virksomhed i den angivne Retning har jeg ikke gjort nærmere Iagttagelser. Derimod har jeg endnu at tilføie nogle smaa rødlige og graablaa Fluer som hørende til de tilfældige Blomsterbesøgere.

Idet jeg gjentager, at jeg kun beder mine Iagttagelser over det her omhandlede Forhold betragtede som langt fra udtømmende, troer jeg dog at have seet tilstrækkeligt til deraf at turde slutte, at Insekternes Virksomhed ved at befordre Blomsternes Befrugtning ifølge de givne Forhold maa være meget indskrænket paa St. Croix, en Slutning, som uden Tvivl vil findes at gjælde om de fleste vestindiske Øer, og som jeg haaber ved yderligere og mere detaillerede Undersøgelser i Fremtiden nærmere at kunne godtgjøre og oplyse.

Efter i det Foregaaende at have skildret St. Croix's Flora i sine almindelige Træk som et særskilt Hele vil det maaske ikke være uden Interesse til Slutning at betragte den i Korthed som et Led af den vestindiske Øgruppe og sammenligne den med dens nærmeste Naboer, de saakaldte Jomfruøer, specielt med St. Thomas som den i botanisk Henseende bedst bekjendte, og hvis Flora jeg selv har havt Leilighed til nærmere at undersøge.

Jomfruøernes naturlige Beskaffenhed og Klima ere i Hovedsagen de samme som St. Croix's, fra hvilken de som tidligere anført kun ere 8 Mil fjernede; kun ere de mere bjergfulde og uden Lavland eller større Dalstrøg, ligesom de ogsaa ere mindre og uden rindende Vandløb.

Uagtet Floraen, saaledes som naturligt kan ventes, i sine Hovedtræk er den samme, gives der dog saavel i enkelte større Træk som i flere Detailler en Del Afvigelser, som det ikke er uden Interesse at betragte.

Paa Grund af, at Jomfruøerne i de sidste 25 Aar have været saagodtsom udyrkede, findes der her næsten Intet, der kunde svare til det dyrkede Bælte paa St. Croix, som her indtager en saa betydelig Del af Øen. Hermed følger, at den urteagtige Vegetations Udbredelse paa de førstnævnte Øer bliver meget ringe og tildels fortrænges af Krat og Skovvegetation, som nærmest ligner den fra St. Croix bekjendte Eriodendron- og Overgangsvegetation, medens den egentlige Crotonvegetation, saaledes som den findes paa den østlige Del af St. Croix i sin stærkt udprægede Skikkelse, er forholdsvis sjeldnere paa Jomfruøerne.

Til disse Forskjelligheder i Hovedtrækkene slutter der sig en Del Afvigelser i Vegetationsmassens Bestanddele, som blive desto mere interessante, som der ikke er Tale om enkelte Arter, der forsvinde i den store Mængde, men om Arter, der ved deres vide Udbredelse og særegne Former ere væsentlige Karakteerplanter paa det ene Sted, medens de aldeles mangle paa det andet eller i alt Fald kun forekomme meget sjeldent her.

Kystfloraen paa St. Thomas adskiller sig saaledes strax fra den paa St. Croix ved den meget sjeldne Forekomst af Manschiniltræet; derimod findes der paa den første Ø nær Kysten en Busk eller rettere lavt Træ, som her forekommer meget hyppigt, nemlig *Antherylium Rohrii*, men som er meget sjelden paa St. Croix, samt en fremliggende Kurveblomst, *Egletes domingensis*, der aldeles mangler paa denne Ø.

I Kratskoven paa St. Thomas optræder meget almindeligt den bekjendte Viftepalme, *Thrinax parviflora*, som er aldeles fremmed for St. Croix's Flora, og dette gjælder ligeledes om flere andre paa St. Thomas og St. Jan meget hyppigt forekommende Buske og Træer, af hvilke mange ere iøinefaldende ved deres Blomster eller eiendommelige Stængler. Saadanne Trævæxter ere især *Sabinea*

florida og *aculeata*, *Solanum polygamum*, *bahamense* og *verbascifolium*, *Sesbania sericea*, *Brunfelsia americana*, *Mimosa Ceratonia*, flere Arter *Cassia*, *Euphorbia cotinifolia*, *Turnera parviflora*, *Tabernæmontana* sp., *Lebidibia coriaria* o. fl. Af andre Planteformer findes desuden *Sclerocarpus uniserialis* Bth., *Ipomœa repanda* og *quinquefolia*, *Sarcostemma Brownei*, *Bryonia ficifolia*, *Rajania hastata* L., *Oncidium sylvestre* Lindl. (eller *variegatum* Sw.?), enkelte Gramineer og Cyperaceer, saasom *Bouteloua litigiosa*, *Cyperus compressus* og *filiformis*, fremdeles *Lycopodium cernuum*, ja endog enkelte Ukrudts- og Ruderatplanter, som f. Ex. *Acanthospermum humile.* Alle disse forekomme ikke paa St. Croix, medens flere paa St. Thomas yderlig almindelige Arter, navnlig foruden den allerede anførte *Antherylium Rohrii* endnu *Acacia sarmentosa* og *Mimosa pudica*, kun yderst sjeldent findes paa den førstnævnte Ø.

Her bør ogsaa nævnes en Del Planter, som ifølge Grisebach's „Flora of the British West Ind. Islands" findes paa St. Thomas, men som ikke ere fundne paa St. Croix af mig eller andre. De ere: *Davilla rugosa* Poir., *Guatteria Ouregon* Dun., *Capparis verrucosa* Jacq., *Samyda glabrata* Sw., *Securidaca erecta* L., *Malachra urens* Poit., *Malpighia angustifolia* L., *Pilea semidendata* Wedd., *Rousselia lappulacea* Gaud., *Cracca cariboea* Benth., *Bauhinia ungula* Jacq., *Mimosa asperata* L., *Acacia nudiflora* W., *Psidium cordatum* Sims., *Clidemia rubra*, Mart., *Miconia argyrophylla* DC., *Portlandia grandiflora* L., *Asclepias nivea* L., *Catalpa longisiliqua* Cham., *Tecoma Berterii*, DC.

Paa St. Jan endvidere: *Zanthoxylum ochroxylum* DC. (der ogsaa voxer paa St. Thomas) og *Coursetia arborea* Gr.

Medens nogle af de for St. Thomas særegne Arters Forekomst paa denne Ø naturligt finde deres Forklaring i, at det høieste Punkt, Crown, er omtrent 400′ høiere end Mount Eagle paa St. Croix, hvilket navnlig forklarer flere Bregners, Lycopodiaceers og Orchideers Optræden paa den førstnævnte Ø, uden at de samme Arter findes paa den sidstnævnte, blive de øvrige anførte Forskjelligheder i Floraens Sammensætning saa meget mere iøinefaldende

og interessante, som der i de givne Terræn- og Klimatforhold ikke synes at være tilstrækkeligt Motiv til en saa betydelig Forskjel, der bliver af endnu større Betydning, naar det erindres, at, som ovenfor antydet, disse for St. Thomas særegne Arter høre til de paa denne Ø mest udbredte og for den ofte mest eiendommelige. Jeg vil saaledes kun fremhæve den smukke Viftepalme, den rigtblomstrende *Sabinea florida*, *Acacia sarmentosa*, paa St. Thomas almindelig kaldet „Catch and keep“, som paa Grund af sine tilbagekrummede Torne ofte gjør store Kratstrækninger uigjennemtrængelige, den ligeledes tornede *Mimosa pudica*, som paa Grund af sin Mængde er bleven et besværligt Ukrudt i de høiere liggende Græsgange, den vellugtende *Brunfelsia americana*, og den smaabladede, giftige *Euphorbia cotinifolia*, der er en af de almindeligste Buske paa tørre Bakkeskraaninger.

Grunden til, at disse Planter, trods den livlige Samfærdsel mellem Øerne, ikke i Tidernes Løb ogsaa have udbredt sig til St. Croix og ere blevne naturaliserede der, bliver saameget mere uforklarlig, som flere af de ovennævnte Arter, navnlig *Brunfelsia*, *Sabinea florida* og *Lebidibia*, ere blevne forplantede til St. Croix, hvor de voxe villigt og let samt blomstre og sætte Frugt ligesom i deres Hjemstavn, uden at de nogensinde vides at have udbredt sig derfra paa egen Haand, saaledes som Tilfældet har været med mangfoldige Planter, der ere blevne indførte fra langt fjernere og i alle Henseender meget mere forskjellige Egne.

Med Hensyn til de Arter, som paa den anden Side forekomme paa St. Croix, men ere sjeldne eller aldeles mangle paa St. Thomas, er jeg desværre ikke i Stand til at udtale mig fuldkommen bestemt, da mine egne Undersøgelser for den sidstnævnte Øs Vedkommende ikke have været saa udtømmende som for den førstes, og de Fortegnelser over Floraen paa St. Thomas, der ere mig bekjendte, navnlig den i Pastor Knox's tidligere omtalte Bog, ere for usikkre til derpaa at bygge en Sammenligning.

Der er imidlertid al Grund til at antage, at Forholdet mellem de to Øer i denne Henseende er gjensidigt, og at ligesom St.

Thomas og de andre Jomfruøer have deres for St. Croix fremmede Arter, saaledes har denne sidste Ø igjen Arter, der ikke forekomme paa hine. Allerede de noget forskjellige stedlige Forhold bevirke, at St. Croix f. Ex. har flere Arter af Ferskvandsplanter, de tidligere nævnte *Nymphæa*, *Echinodorus* og *Typha*, som ikke findes paa St. Thomas, ligesom ogsaa dens Kystflora fremviser et Par for denne Ø fremmede Former, navnlig *Ernodea littoralis* og *Baccharis dioica*.

Uagtet, som allerede anført, Materialet til en nøiagtig Sammenligning endnu er ufuldstændigt for den ene Øs Vedkommende, er der al Sandsynlighed for, at foruden de anførte ogsaa de efterfølgende, især til den rene Skovvegetation paa St. Croix hørende Arter, ikke forekomme paa St. Thomas, eller i alt Fald ere meget sjeldne der, nemlig: *Trilix crucis*, *Ternströmia elliptica*, *Ayenia pusilla*, *Schmidelia occidentalis*, *Vitis cariboca*, *Tobinia punctata*, *Zizyphus reticulata*, *Hamelia lutea*, *Catesbæa parviflora*, *Phoradendron flavens*, *Stenostomum lucidum*, *Palicourea Pavetta*, *Dipholis salicifolia*, *Cassyta americana*, *Cordia nitida* og *Collococca*, *Rochefortia acanthophora*, *Bignonia lactiflora*, *Petitia domingensis*, *Vitex divaricata*, *Tricera lævigata*, *Cicca antillana*, *Sponia micrantha*, *Fleurya æstuans*, *Anthurium macrophyllum* og *Smilax havanensis*, ligesom ogsaa den ved Lagunernes Rand voxende *Pavonia racemosa* ikke synes at findes paa den sidstnævnte Ø.

Disse her kun løst skitserede Forskjelligheder i to saa nærliggende og i saa mange Hovedtræk overensstemmende Øers Flora synes unægteligt at antyde, at der foruden de hidtil bekjendte Regler for Planternes Udbredelse og indbyrdes Gruppering endnu findes andre, mindre tydelige Love, som det maa være den fremskridende Forsknings Opgave at udfinde, hvortil nøiagtige Undersøgelser af de enkelte Egnes Flora maa betragtes som en nødvendig Materialsamling.

II.

Planteverdenen paa St. Croix har til forskjellige Tider, især henimod Slutningen af forrige Aarhundrede, været Gjenstand for systematiske Undersøgelser fra forskjellige Sider, uden at der dog nogensinde er bleven forsøgt en samlet Fremstilling af hele Øens Plantevæxt.

Foruden den allerede tidligere omtalte Rektor West bør endnu blandt Samlere af Øens Flora nævnes Oberstltnt. v. Rohr, der var bosat paa Øen og har gjort sig fortjent ved Indførelsen af forskjellige nyttige Planter saavelsom ved Anlæget af en mindre botanisk Have, der endnu kaldes „Rohrs Minde“, men som for Tiden rigtignok kun er en kratbevoxet Kløft, ligesom han ogsaa foretog flere Reiser til andre vestindiske Øer og Dele af Syd- og Nordamerika i botaniske Øiemed; endvidere Dr. John Ryan, Pflug og Martfelt, som alle meddelte deres Samlinger til Prof. Vahl, i hvis Værker flere hidtil ubekjendte Arter, som indsamledes af de Ovennævnte, findes beskrevne.

Disse Samlinger tilligemed nogle mindre betydelige fra nyere Tid ved Benzon, Wahlmann og Ørsted findes tildels endnu i den botaniske Haves Herbarium i Kjøbenhavn, ofte rigtignok i en temmelig medtagen Tilstand, som gjør deres Bestemmelse meget vanskelig og ofte umulig. Den eneste tilnærmelsesvis fuldstændige Fortegnelse over Øens Flora er den allerede anførte af West i hans St. Croix's Beskrivelse, omfattende 429 vildtvoxende og naturaliserede Arter af Phanerogamer og Bregner foruden 111 dyrkede og tvivlsomme Arter. Denne Fortegnelse, der iøvrigt af Forf. selv angives som langtfra fuldstændig, og i hvilken bl. A. saagodtsom alle Græsser og Halvgræsser mangle, er i mange Henseender af Interesse, ogsaa fra et historisk Synspunkt, og jeg har derfor ladet mig det være magtpaaliggende saa vidt som muligt at identificere de heri anførte Arter, hvilket imidlertid af flere Grunde har været forbundet med forskjellige Vanskeligheder, dels fordi Forf. ikke anfører Autoriteten ved de fleste af sine Navne, som

dog i dette Tilfælde vel maa antages at være linneiske, dels paa Grund af en Del Trykfeil, og dels endelig fordi flere af de Arter, som i Fortegnelsen angives som nye, og hvis Beskrivelselse siges at findes i Vahls „Symbolæ botanicæ", ikke findes omtalte i dette Værk. Grunden hertil maa uden Tvivl søges i, at West's Bog udkom før den 3die Del af „Symbolæ", og at flere paatænkte nye Artsbeskrivelser ere blevne udeladte i dette Værk, uden Tvivl fordi de ved nærmere Undersøgelse viste sig at være allerede bekjendte Arter, som i første Øieblik af Vahl vare blevne ansete for nye.

De Arter, som saaledes ikke have kunnet identificeres, og som rimeligst maa antages at være bekjendte under andre Navne, har jeg derfor nøiedes med kortelig at omtale i Parenthes ved Slutningen af Familierne, ligesom jeg paa samme Maade har tilføjet de Artsbenævnelser, som øiensynlig bero paa en mindre correct Bestemmelse og som ofte have kunnet berigtiges ved Undersøgelse af West's egne Exemplarer i den botaniske Haves Herbarium.

Flere af de hos Vahl og West opførte vildtvoxende Arter har jeg ikke selv fundet paa Øen, men jeg har dog ikke havt Betænkning ved at optage dem i min Fortegnelse, saa meget mindre, som mange af dem findes opbevarede i det ovennævnte Herbarium, hvorimod jeg af de hos West som dyrkede opførte Planter kun har medtaget saadanne, som i Tidernes Løb ere blevne naturaliserede eller endnu ere Gjenstand for Dyrkning.

Mindre, systematiske Bidrag til Øens Flora findes i Swartz's „Flora Indiæ occidentalis", hvor St. Croix opføres som Voxested for nogle faa Arter, samt i Prof. Grisebachs „Flora of the British Westindian Islands", hvor der opføres i Alt 32 Arter som hjemmehørende ogsaa paa St. Croix, deriblandt nogle faa, som jeg selv ikke har fundet der, men som jeg med det nævnte Værk som Authoritet har optaget i min Fortegnelse, uden at jeg imidlertid kan opgive, paa hvis Iagttagelser de nævnte Angivelser støtte sig.

En kort Oversigt over Øens Vegetation i sine almindelige Træk findes, som tidligere omtalt, i 4de Del af Bergsøes: „Den

danske Stats Statistik", forfattet af Prof. Ørsted, der i nogle Uger opholdt sig paa Øen paa sin Reise til Centralamerika.

Den efterstaaende systematiske Oversigt over St. Croix's phanerogame Flora og Karkryptogamer, som er grundet paa omtrent 5 Aars egne Iagttagelser og Undersøgelser, slutter sig i Hovedsagen nærmest til det nyeste og fuldstændigste Værk over en større Del af Vestindiens Plantevæxt, den ovennævnte Flora af Prof. Grisebach, som uden Tvivl maa ansees for en af Nutidens første Authoriteter i dette Punkt.

Ordningen af Familierne er overensstemmende med den i den nævnte Flora foran givne Rækkefølge, medens jeg med Hensyn til de enkelte Familiers Benævnelse har fulgt de i den nyeste Tid almindeligt antagne Regler. Ogsaa for Artsbestemmelsernes Vedkommende har jeg saa nøie som muligt fulgt det nævnte Værk, til hvilket jeg derfor kan nøies med at henvise, idet jeg kun har tilføjet delvise Beskrivelser af de enkelte Arter, forsaavidt som mine Iagttagelser af den levende Plante efter nøiagtige Undersøgelser fandtes at afvige fra eller supplere de i Prof. Grisebachs Flora givne Beskrivelser. Desuden har jeg til hver Art føiet Tiden for dens Blomstring, dens creolske Benævnelse og techniske Anvendelse, forsaavidt jeg har kunnet indhente Oplysninger desangaaende.

Med Hensyn til Angivelserne af de enkelte Arters Voxesteder findes nogle af de hyppigst nævnte aflagte paa den medfølgende Kortskitse, medens de andre som oftest ere Navne paa Plantager, i hvis Nærhed de paagjældende Planter ere fundne. Da der forekommer flere Plantager med samme Navne, har jeg for at skjelne dem fra hinanden ved enkelte tilføiet et eller flere Bogstaver, saaledes et N. til Prosperity paa Nordsiden, et B. M. til Mount Pleasant ved Blue Mountain, et V. til Concordia paa Vestenden, et C. til Orange Grove ved Christianssted og et Ø. til Mount Washington paa Østenden.

Den følgende Fortegnelse over St. Croix's Flora omfatter 738 oprindelige og naturaliserede Arter af Blomsterplanter, af hvilke den overveiende Del (681) ere iagttagne af mig selv, medens de øvrige (57) anføres hos Vahl, West eller Grisebach, foruden 116 almindeligt dyrkede Arter, i Alt 854, fordelte paa c. 453 Slægter og 95 Familier.

Efter deres Artsantal kunne de Familier, som indbefatte de oprindelige og naturaliserede Arter opstilles i følgende Orden:

	Antal af Arter:
Leguminosæ	78
Graminaceæ	44
Synanthereæ	41
Euphorbiaceæ	39
Malvaceæ	29
Convolvulaceæ	
Rubiaceæ	27
Myrtaceæ	22
Solanaceæ	
Boraginaceæ	19
Verbenaceæ	18
Cyperaceæ	
Acanthaceæ	
Amarantaceæ	14
Urticaceæ	
Labiatæ	13
Cactaceæ	12
Caryophyllaceæ	
Cucurbitaceæ	10
Apocynaceæ	
Capparidaceæ	9
Tiliaceæ	
Terebinthaceæ	8
Piperaceæ	

	Antal af Arter:
Liliaceæ	8
Büttneriaceæ	
Sapindaceæ	
Passifloraceæ	
Sapotaceæ	7
Bignoniaceæ	
Polygonaceæ	
Anonaceæ	
Bixaceæ	
Malpighiaceæ	
Rutaceæ	6
Celastraceæ	
Nyctaginaceæ	
Lauraceæ	
Aroideæ	
Cruciferæ	
Aurantiaceæ	
Rhamnaceæ	
Asclepiadaceæ	5
Phytolaccaceæ	
Commelynaceæ	
Bromeliaceæ	
Bombaceæ	4
Guttiferæ	

	Antal af Arter:
Meliaceæ	
Ampelidaceæ	
Melastomaceæ	4
Combretaceæ	
Scrophulariaceæ	
Scitamineæ	
Zygophyllaceæ	
Chenopodiaceæ	3
Najadaceæ	
Orchidaceæ	
Oxalidaceæ	
Lythrariaceæ	
Loranthaceæ	
Myrsinaceæ	2
Oleaceæ	
Aristolochiaceæ	
Palmæ	
Musaceæ	
Menispermaceæ	
Nymphæaceæ	
Papaveraceæ	1
Violaceæ	
Polygalaceæ	
Ternstrømiaceæ	

	Antal af Arter:
Canellaceæ	
Erythroxylaceæ	
Olacaceæ	
Chrysobalanaceæ	
Onagrariaceæ	
Rhizophoraceæ	
Papayaceæ	
Turneraceæ	
Crassulaceæ	
Umbelliferæ	
Lobeliaceæ	
Goodenoviaceæ	1
Jasminaceæ	
Hydroleaceæ	
Gesneriaceæ	
Myoporinaceæ	
Plantaginaceæ	
Plumbaginaceæ	
Alismaceæ	
Typhaceæ	
Smilaceæ	
Dioscoreaceæ	
Iridaceæ	

Til Slutning maa det endnu være mig tilladt her at udtale min Tak til den botaniske Haves Embedsmænd i Kjøbenhavn for den beredvillige Imødekommen, jeg har mødt hos dem ved Bestemmelsen af en Del tvivlsomme Arter, til Hr. Prof. Grisebach i Göttingen for den velvillige Bestemmelse af omtrent 30 saadanne, til Hr. Redakteur Dahl paa St. Croix for flere velvilligst

meddelte Oplysninger, og især til Hr. Dr. phil. E. Warming for den beredvillige Assistance, han har ydet mig ved Arbeidets Fuldendelse og Udgivelse.

Litteratur.

Du Tertre: Histoire générale des Antisles. I—III. (Paris 1667—71).
Labat: Nouveau Voyage aux isles de l'Amerique. VII. (Paris 1742).
Beskrivelse over Eilandet St. Croix i America i Vestindien. (Kbhvn. 1758).
H. West: Beskrivelse af St. Croix. (Kbhvn. 1793).
Mart. Vahl: Eclogæ Americanæ. I—III. (Kbhvn. 1796—98).
— Symbolæ botanicæ. II—III. (Kbhvn. 1791—94).
— Enumeratio plantarum. I—II. (Kbhvn. 1805—6).
Skrifter udg. af Naturhistorie-Selskabet. I—III. (Kbhvn. 1790—94).
Ol. Swartz: Flora Indiæ occidentalis. I—III. Erl. 1797—1806.
Bergsøe: Den danske Stats Statistik. IV. (Kbhvn. 1849).
Grisebach: Flora of the British Westindian Islands. London 1864).

Anonaceæ.

Anona muricata, L. (v. Sour-sop).

Bl. April—Mai. Blomstring samtidig med Løvspringet. Indtil 30' høit Træ. Frugtens Smag syrlig. Bladene have en eiendommelig ubehagelig Lugt. De anvendes i Decoct mod Feber og lægges i Sengene for at fordrive Væggetøi. — Alm. over hele Øen, hyppigst i Dale med Skov.

A. laurifolia, Dun. (v. Wild Soursop).

Bl. Febr.—Mai. Foruden ved sin glatte, uspiselige Frugt, adskilles den let fra den foreg., som den ligner meget, ved sine Blades ganske forskjellige Lugt og ved sine aldeles glatte Kronblade. — T. sj. Caledonia-Dalen.

A. palustris, L. (v. Monkey-apple).

Bl. Mai—Juni. Blomsten ansat noget høiere oppe paa Stængelen end dens Støtteblad. Stundom to Blomster paa en kort Fællesstilk. Frugten uspiselig, gul, glindsende. — Ikke ualm. i sumpet Terræn og ved Lagunernes Rand mellem Manschiniltræer. Saltriver. Wheel of Fortune.

A. squamosa, L. (v. Sugar-apple).

Bl. Mai—Juni, samtidig med Løvspringet. Frugten sød, spiselig. — Alm. over hele Øen, ofte selskabelig i Smaalunde.

A. reticulata, L. (v. Custard-apple).

Bl. Marts—April. Frugten spiselig, sød. — T. alm. i Dalstrøg (maaske kun naturaliseret). Prosperity-Dalen. Springfield.

Knapbaandets udvidede Top er hos alle Arter meget kiselholdig og haard. Ingen af de her anførte Arter have narkotiske

Egenskaber i Frugten, saaledes som *A. Cherimolia*, Mill., der i Mexico er bekjendt for sin søvndyssende Virkning.

Uvaria excelsa, V. angives hos West S. 292 at voxe i Guttet forbi Springgarden (Caledonia-Dalen).

Menispermaceæ.

Cissampelos Pareira, L. (v. Velvet leaf).

α) *Pareira*, L.

Bl. Novb.—Marts.

β) *microcarpa*, DC.

Støvdragerne i ♂ monadelphiske, saaledes som anført i DC. Prodromus. Bladene runde el. hjerteformede. — Begge Former alm. i Krat og Skov. Crequis. Caledonia-Dalen. Prosperity-Dalen. Springgut.

Nymphæaceæ.

Nymphæa ampla, DC. (v. Water-Lily).

β) *parviflora*.

Bl. April—Juli. Altid 6 Bægerblade paa mine Expl. — Ikke ualm. i Bække. Annas Hope Bæk. Kingshill Bæk.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana, L. (v. Thistle).

Bl. hele Aaret. Bladene anvendes som Omslag og deres Saft, blandet med Mælk, som Middel mod Asthma. — M. alm. Ukrudt over hele Øen, især paa tørre Steder.

Cruciferæ.

Nasturtium officinale, R. Br. (v. Water kress).

Synes ikke at blomstre paa St. Croix. De yngre Blade altid udelte. Spises som Salat. — T. alm. natural. langs smaa Bække. Caledonia Dalen. Mount Stewart Bæk. Annas Hope Bæk. Lille Mount Pleasant Bæk.

Sinapis brassicata, L. (v. Wild mustard).

Bl. Jan.—Febr. — Ikke alm. Rosehill. Darly Hill.

S. arvensis, L. var.?

Bl. i Febr. med smaa kleistogame tidligt affaldende Blomster. Først i Marts fremkomme derefter fuldkomne normale Blomster. Ved Anguilla.

Lepidium virginicum, L.

Bl. hele Aaret. — M. alm. især langs Veie i Græsset.

Cakile æqualis, L'Hér.

Bl. Febr.—Juli. — T. alm. paa sandede Kyster. Fair Plain. Cotton Grove. Hams Bay. (Den hos West S. 295 anførte *Clypeola maritima*, L. er uden Tvivl en Forvexling med denne Art).

[Dyrkede forekomme *Lepidium sativum*, L. (v. Kress), *Brassica oleracea*, L. (v. Cabbage) og *Raphanus sativus*, L. (v. Rádish)].

Capparidaceæ.

Cleome pentaphylla, L. (v. Massambee).

Bl. hele Aaret. Bladene spises almindelig som Spinat. I Frugten lever der en Møllarve. — Alm., især langs Veie og som Ukrudt i Haver.

C. pungens, W. (v. Wild Massambee).

α) og *β*) *Swartziana*.

Bl. hele Aaret. Blomsterne tjene til Føde for en Møllarve. Indtil 5′ høi. — T. alm. langs Veie og Grøfter.

C. viscosa, L.

Bl. i Mai—Decbr. — Naturaliseret enkelte Steder. Cotton Grove. Watergut.

Moringa pterygosperma, Gaertn. (v. Horse-radish tree).

Bl. Novb.—April. Roden smager som Peberrod. Larven af en lille Træbuk lever i Frugten. — Alm. natur. over hele Øen paa aabne Steder.

Capparis amygdalina, Lam. (*C. linearis* hos West).

Bl. Marts—Juni. Bladene ofte besatte med Galler. De unge Rodskud have lineære Blade. — Ikke ualm. i Kratskov. Springgut. Cotton Grove. Bag Stony Ground. Blessing.

C. jamaicensis, Jacq.

α) *emarginata* og *β*) *siliquosa*.

Bl. April—Juli. De unge Rodskud have lignende lineære Blade som den foregaaende Art. — *α*) t. alm., *β*) sjeldnere, langs Kyster og i Krat. Fair Plain. Nordkyst ved Claremont.

C. cynophallophora, L. (v. Linguan tree).

α) og *γ*) *saligna*.

Bl. Febr.—Juli. Kjertlen i Bladhjørnet udsveder en klar Honningdraabe i Tiden før Blomstringen. Grenene udvikle sig mellem Kjertlen og Bladstilken. — *α*) m. alm., *γ*) sjeldnere. Overalt paa Øen langs Veie og i Buskadser.

C. frondosa, Jacq. (v. Rat-bean).

Bl. Febr.—Mai. Frøene ere meget giftige og anvendtes navnlig i ældre Tider af Negerne til Forgiftninger. — Ikke ualm. i Skov. Ved Christianssted. Nordkyst ved Springarden.

Morisonia americana, L. og var. *subpeltata* Gr.

Bl. Juni—Oktb. Ofte indtil 50′ høit Træ. Bladene hyppigt besatte langs Randene med Galler. — Hist og her i Skov. Springgut. Fair Plain. Rohrs Minde.

Bixaceæ.

Bixa Orellana, L. (v. Roucou).

Bl. Juni—Juli. Træet, hvis røde Farvestof anvendtes daglig af Karaiberne til Indgnidning af hele Legemet (Du Tertre), forekommer ikke vildtvoxende paa St. Croix, men findes plantet i enkelte Haver og forvildet hist og her i Dalstrøg. — Watergut. Crequis. Wills Bay nær Kysten.

Trilix crucis, Gr.

Bl. April—Juni. Lavt Træ. Axelbladene meget variable. Kronbladene altid abortive paa mine Expl. Sj. I Skov. Wills Bay. Mount Eagle.

Casearia sylvestris, Sw. (*Samyda decandra*, Jacq. hos West).

Bl. Juni—Juli. Frøene omgivne af en høirød Pulpe. — Alm. i Kratskov. Busk. Blue Mountain. Caledonia Dalen. Crequis. Canebay Bakker. Wills Bay.

C. parvifolia, W. var. *microcarpa*, Egg.

Bl. Marts—Juli. Blomst vellugtende. Støvdrag. afvexl. ligelange. Frugten kun 2½‴ i Diam. Lavt Træ, stundom dog indtil 30′ høit. — Hist og her i skovklædte Dalstrøg. Prosperity Dalen. Caledonia Dalen. Fair Plain. Springgut.

C. ramiflora, Vahl. *α*) Grenene uden Torne.

Bl. April—Aug. Blomsterstilk leddet nedenfor Midten. Pulpen trevlet. — T. alm. i Skov og Krat. Prosperity Dalen. Mount Washington.

Samyda serrulata, L.

Bl. Februar—Mai. Blomstring præcox. Vellugtende. Blomsterstilk leddet paa Midten. De unge Rodskuds Blade lineære. — T. alm. i Skov og Krat, mest i den østlige Del. Langs Garden. Springgut. Mount Welcome. Buck Island. Fair Plain.

Violaceæ.

Jonidium strictum, Vent.

Bl. hele Aret. Blomsten kun aaben til Kl. 9 om Morgenen. — Hist og her i Klipperevner under Buske. Ved Darly Hill. Saltriver Bakker. Mount Washington. Ved Lebanon Hill.

Tamaricaceæ.

[*Tamarix indica*, Willd. (v. Cypress) forekommer t. alm. plantet i Haver. Bl. Septbr.—Octb.].

Polygalaceæ.

Securidaca Brownei, Gr. (*S. scandens* hos West).

Bl. Februar—April. Indført af v. Rohr i Slutningen af forrige Aarhundrede (West). — Natural. i Langs Garden og ved Recovery Hill.

Caryophyllaceæ.

Drymaria cordata, W. *β*) *diandra*.

Bl. Mai—Juni. — Sj. Paa fugtige Steder i Skygge. Springgarden.

Mollugo nudicaulis, Lam.

Bl. Septb.—Decbr. — Hist og her, mest i Skygge paa fugtige Steder. Nær Paradeplads. Claremont Bakker. Buck Island.

Talinum triangulare, W.

Bl. hele Aaret. Blomsten kun aaben til Kl. 11 Form. Bægerbladene ulige store. Det største 1-ribbet, det mindste 3-ribbet. — T. sj. Paa Klipper nær Kysten. Coakley Bay. (Expl. paa St. Thomas ofte med gule Kronblade).

T. patens, W.

Bl. hele Aaret. Blomsten aaben fra Kl. 3 Efterm. til Solnedgang. — T. sj. Coakley Bay. Elizas Retreat. Bag Stony Ground.

Portulaca oleracea, L. (v. Purslane).

Bl. hele Aaret. Blomsten udfoldet til Kl. 10 Form. Bladene spises i den creolske Suppe Calalu. Der findes 2 constante Former paa St. Croix. *α*) *macrantha*. Stængel og Blade brunrøde, 5 Kronblade. Kronen indtil 6''' Diam., c. 25 Støvdrag. *β*) *micrantha*. Stængel og Blade grønne, oftest kun 4 Kronblade. Kronen 3''' Diam., 10—12 Støvdrag. — Begge Former alm. overalt paa Øen ved Veie og paa aabne Steder.

P. imbricata, Forsk.

Bl. hele Aaret. Blomsten aaben fra 11—2 Form. Bladene udpræget modsatte, ovale, flade paa Undersiden, folde sig parvist imod hinanden om Efterm. 4 Kronblade, 2''' lange, gule. — Alm. Ukrudt overalt paa Øen, især paa tørre aabne Steder.

P. pilosa, L.

Bl. hele Aaret. Frøene mørkebrune. — Hist og her paa aabne Steder. Ved Christianssted.

— — var. (cfr. Griseb. under „Corrections“, S. 707).

Bl. Juni—Juli. Bladene i Toppen af Stængelen krandsstillede. Folde sig sammen om Aftenen ved at lægge sig op mod Stængelen. Kronbladene gule, ikke udskaarne. Frøene sorteblaa. — Sj. Paa Kalkklipper bag Stony Ground.

P. halimoides, L.

Bl. Juni—Decb. — T. alm. ved Veie og paa aabne Steder. Elizas Retreat. Ved Christianssted.

Sesuvium portulacastrum, L. (v. Bay flower).

Bl. hele Aaret. Bægeret altid rosa indvendigt. Alm. paa sandede Kyster overalt paa Øen.

Trianthema monogynum, L.

Bl. hele Aaret. Grenene udspringe altid i det mindste Blads Hjørne. Støvdrag. altid flere end 10 (13—17). — Ikke ualm. paa Klipper nær Kysten. Pyntbatteriet. Hams Bluff.

[Dyrkede i Haver forekomme *Dianthus caryophyllus*, L. og *D. chinensis*, L. (v. Pink)].

Malvaceæ.

Malvastrum spicatum, Gr. (v. Hollow stock).

Bl. hele Aaret. Blomsten aabner sig om Efterm. Meget variabel. — Alm. Ukrudt overalt paa Øen.

M. tricuspidatum, As. Gray.

Bl. hele Aaret. — Alm. langs Veie og i Grøfter.

Sida carpinifolia, L.

α) og *β*) *brevicuspidata*.

Bl. Septb.—Marts. Blomsterstilkene snart med, snart uden Knæ ved Grunden. Kronbladene taglagte snart i Retning fra Høire til Venstre, snart omvendt. — Begge Former m. alm. mellem Græsset og ved Veie overalt paa Øen.

S. ciliaris, L.

Bl. Sept.—Marts. Blomsten aaben til Kl. 10 Form. Axelbladene altid noget længere end Bladstilken. — T. alm. selskabeligt ved Veie. Paradeplads. Southgate Farm. Nær Rust up Twist.

S. jamaicensis, L.

Bl. Decb.—Marts. Blomsten aaben til Kl. 9 Form. Bægeret altid kortere end Kronen. — T. alm. i Græsmarker og ved Veie overalt paa Øen.

— — var.

Bl. Decb.—Febr. Halvbusk paa indtil 6′ Høide. — Gallowsbay. Maronbjerget.

S. spinosa, L.

α), *β*) *angustifolia*, Lam. og *γ*) *polysperma*, Egg.

Bl. Sept.—Marts. Hos Axelbladene findes der ved Grunden stundom en lille tornet Svulst. *γ*) Buskagtig, indtil 4′ høi. Axelbladene med to tornede Svulste ved Grunden. Blomsterstilk saa lang som hele Bladet. Bægeret mere udpræget 10-kantet end hos *α*) og *β*). Grifler, Frugtknuder og Smaafrugter altid 12. — *α*) og *β*) alm. i Græsmarker overalt paa Øen. *γ*) nær Vandløb i den vestlige Del af Øen. Mount Stewart Bæk. Crequis.

S. rhombifolia, L.

γ) *retusa*, L.

Bl. Decbr.—Marts. Kronbladene altid med en mørkerød Plet paa Neglenes Indreside. — T. alm., især paa Ruderatpladser. Gallowsbay.

S. supina, L'Hér.

Bl. Novb.—Marts. Der findes 2 udprægede Former paa St. Croix: α) *glabra*, aldeles glat, og β) *pilosa*, besat med tynde enkelte Haar paa hele Planten. — α) t. alm. paa skyggefulde og fugtige Steder. Ved Paradeplads i en Grøft. Recovery Hill. Wills Bay. β) sj. Paa tørre, solbare Steder. Vei ved Cotton Grove.

S. arguta, Cav.

Anføres hos West, S. 297, som vildtvoxende paa Øen.

S. nervosa, DC.

α) og β) *viscosa*, Egg.

Bl. Decb.—April. Indtil 4' høi. β) Stængel klæbrig-kjertelhaaret. Kronbladene rødgule, Griflerne røde. — Ikke ualm. ved Veie og i Grøfter. Springgut. Recovery Hill. Smithfield. Kingshill.

S. cordifolia, L.

β) *althæifolia*, Sw.

Anføres hos West, S. 297, som vildtvoxende paa Øen.

Abutilon periplocifolium, G. Don.

α) og β) *albicans*.

Bl. hele Aaret. De to Frø i Smaafrugternes øvre Rum glatte, det ene i det nedre graahvidt silkehaaret. — α) t. alm. langs Veie, ofte indtil 3' høi. Paradeplads. Annas Hope. β) sj. Fair Plain.

A. umbellatum, Swt.

Bl. Decb.—Marts. Frøene hjerteformede, brune. — T. sj. paa aabne, tørre Steder. Recovery Hill. Ved Smithfield.

A. indicum, G. Don.

α) og β) *asiaticum*.

Bl. hele Aaret. Aldrig høiere end 2'. — Begge Former alm. langs Veje, især i Øens østlige Del.

A. lignosum, Rich.

Bl. Novbr.—Maj. Aabner sin Blomst om Eftermidd. — T. alm. ved Veie og paa Ruderatpladser i den østlige Del af Øen. Gallowsbay. Southgate Farm.

Bastardia viscosa, Kth.

α) Blomsterstilken haarformet. Bl. Decbr.—Marts. — T. alm. langs Veie overalt paa Øen.

Malachra capitata, L.

α) og β) *alceifolia*, Jacq.

Bl. Decb.—Marts. Blomsten aaben til Kl. 2 Efterm. To smaa Staphyliuider sees hyppigt i Kronerne. Bladene findes ofte fortærede af Sommerfuglelarver. α) T. alm. ved Grøfter og langs Bække, β) sjeldnere. Gallowsbay. Bugby Hole. Prosperity Dalen.

Urena lobata, L.

α) *americana*, L.

Bl. i Novb. Blomsten aaben til Kl. 10 Form. — M. sj. I skyggefulde Dalstrøg. Prosperity Dalen (N.).

Pavonia spinifex, Cav.

Bl. Octbr.—Decbr. — T. alm. i Krat. Gallowsbay. Springgarden. Prosperity Dalen.

P. racemosa, Sw.

Bl. Octb. — T. sj. I saltholdig Marskjord under *Laguncularia* og *Conocarpus*. Saltriver.

Abelmoschus esculentus, W. A. (v. Okeo).

Bl. Decb. Den grønne Frugt spises kogt som Grønt og i Suppe. En Infusion paa Frugten anvendes mod Inflamation i Øinene og mod Mæslinger. — Alm. dyrket og naturalis. overalt paa Øen.

Hibiscus clypeatus, L. (v. Congo Mahoe).

Angives af West, S. 298, at voxe paa Ryggen af Bjerget ved Woods Kvægplantage.

H. vitifolius, L.

Bl. Decbr.—Marts. Yderbægeret 7—8-bladet. — Alm. naturalis. i den østlige Del af Øen. Gallowsbay.

H. phoeniceus, L.

Bl. Septb.—Marts. — T. alm. mellem Smaabuske omkring Christianssted.

H. Sabdariffa, L. (v. Red Sorrel).

Bl. Octb.—Novbr. Bladene anvendes som Grønt, og af den modne Frugts Bæger laves Lemonade. — Dyrket i Haver og naturalis. enkelte Steder, f. Ex. ved Grønkayen.

H. brasiliensis, L.

Angives af West, S. 298, at være vildtvoxende paa Øen.

Gossypium barbadense, L. (v. Cotton tree).

α) og *β*) *integrum*.

Bl. hele Aaret. Dun stjerneformig. Griffelen fortykket og trekantet i sin øvre Halvdel med 2 Rækker sorte Prikker langs hver Side. — Alm. i Øens østlige Del, hvor den i tidligere Tid har været Gjenstand for Dyrkning. Sallys Fancy. Petronella. Cotton Grove.

Paritium tiliaceum, A. Juss. (v. Mahoe).

Bl. Octb.—Marts. Bladene lagte paa Hovedet eller Ryggen antages at fordrive Smerter. West anfører S. 297 dette Træ som vildtvoxende. Jeg har kun seet det plantet i enkelte Haver i Frederiksted.

Thespesia populnea, Corr. (v. Otaheite tree).

Bl. hele Aaret. Bladene anvendes ligesom den foregaaende Arts og tillige i Decoct mod Vattersot. Træet voxer meget hurtig, giver fortrinlig Skygge og har et udmærket haardt Ved. En ildrød Tæge lever i stor Mængde paa de nedfaldne Frugter. — Alm. plantet ved Huse og naturalis. overalt paa Øen, især paa fugtige Steder. Crequis. Kingshill Bæk.

[Dyrkede i Haver forekomme: *Althæa rosea*, L. (v. Holly Hock), *Hibiscus Rosa-sinensis*, L. (v. Chinese rose) og *H. mutabilis*, L. (v. Changeable rose)]. Alle Malvaceer ere protandriske.

Bombaceæ.

Adansonia digitata, L. (v. Guinea Tamarind).

Bl. i Juni—Juli. Bladene affalde i Marts—April. Den syrlige Pulpe spises. — Naturalis. fiere Steder i Dalstrøg. Crequis. Butlers Bay. Prosperity Dalen.

Eriodendron anfractuosum, DC. (v. Silk-cotton tree).

Bl. Febr.—April. Bladene affaldne i Marts—April. — Alm. i Dalstrøg og Skov overalt paa Øen.

Myrodia turbinata, Sw.

Anføres hos West S. 298 som voxende i Springgardens Gut.

Helicteres jamaicensis, Jacq.
Bl. Marts—Juni. Smaafrugternes Snoninger kun 2½. — Alm. i Krat og Skov. Pyntbatteriet. Langs Garden. Claremont Bakker.

Büttneriaceæ.

Guazuma tomentosa, Kth. (v. Jackass Calalu).
Bl. April—Juni. Støvdragerstøttens Grene bære 2 el. 3 torummede Knapper. Kronbladene fæstede med deres indvendige Spids midtveis til Støvdragerstøtten. Griflerne sammenvoxne lige til Toppen. I Blomsterne lever der en lille Geometridelarve. — Sj. Hist og her i Græsmarker. Ved Altona.

Theobroma Cacao, L. (v. Cocoa tree).
Bl. Juni. — Naturalis. i enkelte skyggefulde Dalstrøg. Prosperity Dalen (N.). Canaan. Mount Stewart.

Ayenia pusilla, L.
Bl. hele Aaret. Frugten blødpigget med smaa spidse Pigge. Blomsten findes ofte omdannet til en 2''' bred, rund, grøn Kapsel, som indeslutter en lille Hvepselarve. — T. alm. i Krat, mest paa tørre Bakker. Rohrs Minde. Mount Welcome. Elizas Retreat. Saltriver Bakker. Anguilla.

Melochia pyramidata, L.
Bl. hele Aaret. — Alm. i Græsmarker og ved Veie overalt paa Øen.

M. tomentosa, L. (v. Broom wood).
Bl. hele Aaret. Bægeret besat med kort, hvidgraa Filt, hvis Haar sidde i smaa Duske, som imellem sig have Kjertelhaar, der bestaa af en klar, hvid Stilk med en glat, rund, purpurrød Kjertel i Toppen. Anvendes alm. til at binde Koste af. — Alm. i Krat og ved Veie, især i Øens østlige Del.

M. nodiflora, Sw.
Bl. Novbr.—Juli. — Alm. i Græsmarker overalt paa Øen.

Waltheria americana, L. (v. Mash mallow).
Bl. Octb.—Mai. Bladene anvendes til Omslag og i Decoct mod Irritation af Huden. Spises gjerne af Faarene. — T. alm. i Græsmarker overalt paa Øen.

Tiliaceæ.

Triumfetta Lappula, L. (v. Bur bush).
Bl. Novb.—April. — Alm. i Krat og ved Veie. Springgut. Gallowsbay. Lebanon Hill Bakker.

T. althæoides, Lam. (v. Mahoe).
Bl. Decb.—Marts. Af Stængelens Trevler laves seige Snore. — T. alm. i Kratskove. Tamarindtree Gut. Prosperity Dalen.

T. semitriloba, L. (v. Bur bush).
Bl. Octb.—Marts. — Alm. i Krat og ved Veie. Ved Christianssted. Salmon Hill.

T. rhomboidea, Jacq.
Bl. Decb.—April. Sammesteds som foreg.

Corchorus acutangulus, Lam.
Bl. Juni—Novb. Bladene altid med to traadformede, bagud rettede, 2''' lange Børster paa de nederste Takker. T. sj. Ved Christianssted. Frederiksfort.

C. siliquosus, L. (v. Papa-lolo).
Bl. Novb.—Juli. Bladene spises almindelig i Calalu. — Alm. ved Veie og i Græsmarker overalt paa Øen.

C. hirtus, L.
Bl. Juni—Sept. — Hist og her i Grøfter og ved Veie. Ved Christianssted.

C. hirsutus, L.
Bl. hele Aaret. Stængelens Haar besatte med tætte smaa Pigge. — Alm. paa sandede Kyster.

Ternstrømiaceæ.

Ternstrømia elliptica, Sw.
Bl. Marts—April. De 2 affaldende Dækblade ved Bægerets Grund bør uden Tvivl med Swartz (Fl. Ind. occ.. S. 969) og De Candolle (Prodrom. I. S. 523) opfattes som Dækblade og ikke som Bægerblade. Bægerbladene blivende, rosa indvendigt, hvide langs Kanterne. Frugtknudens Rum altid med mindst 20 Æg hvert. Blomsterstilk 14'''—16''' lang. Blomsten vellugtende. — Sj. Nordlige Skraaning af Maronbjerget nær Toppen.

Guttiferæ.

Clusia rosea, L.
Bl. Mai—Juli. Stammen ikke slyngende, men temmelig rank. Træet blomstrer først i en fremrykket Alder. — Sj. Paa Klipper i Skov. Wills Bay.

C. alba, L. (v. Wild Mamey).
Anføres hos West, S. 312, som vildtvox. paa Øen.

Mammea americana, L. (v. Mamey).
Bl. Febr.—Aug. Blomstrer 2 Gange om Aaret. Frugten som oftest kun 2-frøet. Spises alm. — Ikke ualm., især i Midten af Øen, hvor den findes plantet langs Veie, og i Gardens. Crequis. Caledonia Dalen. Becks Grove. Pearl.

Calophyllum Calaba, Jacq. (v. Water wood).
Bl. Mai—Juli. — Alm. i skovbevoxede Dalstrøg i Øens nordvestl. Del. Crequis. Caledonia Dalen.

Canellaceæ.

Canella alba, Murr. (v. White Bark).
Bl. Jan.—April. Kronbladene forenede ved Grunden i 1''' Høide og affaldende samlede. Støvdragerrøret bliver siddende nogen Tid efter Kronens Affalden. Bærret mørkt carmoisinrødt. Bladene anvendes i varmt Bad mod Gigt. — Ikke alm. Mest langs Søkysten i sandet Jord, dog ogsaa hist og her i Skov. Sandypoint. Maronbjerget. Langs Garden.

Erythroxylaceæ.

Erythroxylon ovatum, Cav. (v. Wild cherry).
Bl. April—Sept. — T. alm. i Krat. Springgut. Mount Washington. Springgarden. (Den af West, S. 286, anførte *E. areolatum*, L. er uden Tvivl en Forvexling med denne Art).

Malpighiaceæ.

Byrsonima coriacea, DC.
Bl. i Juli. Middelhøit Træ. — Sj. Parasol Bakke.

Bunchosia Swartziana, Gr.
Bl. Juli. Blomsterstilk med 2 smaa aflange Kjertler ved Dækbladenes Grund. En lille tyk, hvid Møllarve lever alm. inde i Blomsterknopperne. — Sj. Kingshill Høidedrag.

Malpighia glabra, L. (v. Cherry).
Bl. Mai—Juni. Frugten spiselig, men uden Velsmag. En lille brunlig Billelarve lever i Veddet. Blade og Frugter ofte bedækkede med en hvidgraa *Dorthesia*. — T. alm. i Kratskov overalt paa Øen.

M. urens, L. (v. Touch-me-not).
α) og *β*) *lanceolata*.
Bl. Juni—Octb. — *α*) t. alm. i Kratskov. Fair Plain. Springgut. Coakley Bay. Buck Island. *β*) Langs Garden.

Heteropteris purpurea, Kth.
Bl. hele Aaret. — Alm. i Krat og ved Veie overalt paa Øen.

H. parviflora, DC. (*Banisteria laurifolia* hos West).
Bl. hele Aaret. — Alm. i Krat og paa Gjærder overalt paa Øen.

Sapindaceæ.

Cardiospermum Halicacabum, L. (v. Balloon vine).
Bl. Sept.—Marts. — T. alm. i Krat. Ogsaa i Haver og ved Huse.

C. microcarpum, Kth.
Bl. Januar. Kapselen 6'''—8''' bred. — Hist og her i Dalstrøg. Crequis.

Serjania lucida, Schum. (v. White vis).
Bl. Decb.—Juni. Bladenes Prikker ikke gjennemsigtige. Frugtstolen traadformig med tykkere, 3-kantet, kølleformet Top. Stænglerne anvendes som Reb og til at flette Kurve af. — Alm. i Kratskov overalt paa Øen. (West's Angivelse, S. 281, af *Paullina curassavica* som vildtvoxende paa St. Croix beror uden Tvivl paa en Forvexling med denne Art).

Schmidelia occidentalis, Sw.
Bl. Mai—Sept. Kronbladene lodne langs Randen (Smlgn. Swartz's Flora Ind. occ., S. 665). — T. alm. i Skov i Øens nordvestlige Del. Blue Mountain. Mount Stewart. Wills Bay. Caledonia Dalen.

Sapindus inæqualis, DC. (v. Soap-seed).
Bl. Decb.—Jan. Frugtskallen skummer i Vand som Sæbe. Frøene poleres og anvendes til Smykker. — Hist og her langs Bække. Canaan Bæk. Kingshill Bæk. Lille Mount Pleasant Bæk.

Melicocca bijuga, L. (v. Keneppy tree).
Bl. April—Mai. Kort før Blomstringen falde de fleste Blade af. Blomsterne vellugtende, især henimod Aften. Frugteen sødligt adstringerende, spiselig. — M. alm. overalt paa Øen. Ofte som secundær Opvæxt i Skovegne.

Dodonæa viscosa, L.
Bl. April. — Sj. Sandede Kyster. Sandypoint.

Meliaceæ.

Melia sempervirens, Sw. (v. Lilac).
Bl. hele Aaret. Frugterne ansees for giftige. — T. alm. i Skov og nær Huse. Prosperity Dalen (N.). Springgut.

Trichilia hirta, L. (*T. spondioides* hos West).
Bl. Juni. — M. alm. i Krat og Skov overalt paa Øen.

Guarea trichilioides, Jacq.
Anføres af West, S. 281, som vildtvox. paa Øen.

Swietenia Mahagoni, L. (v. Mahogany).
Bl. April—Juli. Veddet anvendes til Meubler. West anfører, S. 285, at Mahagoni-Træet dyrkedes i et Par Haver paa Landet, men syntes ikke at ville trives, hvorimod der i den tidligere omtalte Beskrivelse af St. Croix fra 1758 fortælles, at Træet var meget alm. paa Øen. — Nu findes det selskabeligt ofte i stor Mængde i enkelte Dalstrøg (f. Ex. Prosperity Dalen, Bülowsminde) og plantet langs Veie.

Aurantiaceæ.

Citrus medica, L.
α) (v. Citron).
β) *Limonum*, Riss. (v. Lime).
Bl. i April—Mai. α) dyrket og natural. hist og her, men sj. β) m. alm. naturalis. overalt paa Øen. Frugterne anvendes til Lemonade og β) tillige til Syltning i Æddike (Lemonasier).

C. Aurantium, L.
α) (v. Orange).
β) *Bigaradia*, Duh. (v. Seville Orange).
Bl. Mai—Juni. Frugt moden i Decb.—Jan. — α) alm. naturalis. overalt paa Øen, saavel ved Huse som i Gardens. Frugten spises, men savner Sødme paa Grund af mangelfuld Pleie. β) alm. naturalis. som foreg. Anvendes til Lemonade og Skallen syltes i Sukker (Orange peel).

C. buxifolia, Padr. (v. Forbidden Fruit).
Frugten spises. — Naturalis. hist og her i Gardens.

C. decumana, L. (v. Shaddock).
Frugten spises. Af Skallen laves Sucade. — Naturalis. som foregaaende.

Triphasia trifoliata, DC. (v. Sweet lime).
Bl. April—Juni. Frugterne syltes stundom. — Alm. naturalis. i Dalstrøg. Ved St. Georges Hope. Springfield. Prosperity Dalen.

[Dyrket i Haver forekommer *Murraya exotica*, L. (v. Cyprian)].

Geraniaceæ.

[Alm. dyrkede i Haver forekomme to Arter af *Geranium*, L. og *Pelargonium*, L.].

Balsaminaceæ.

[Alm. dyrket i Haver forekommer *Impatiens Balsamina*, L. (v. Lady slippers)].

Oxalidaceæ.

Oxalis Martiana, Zucc.
Bl. Mai—Juli. — T. alm. naturalis. i Haver.

O. corniculata, L.
β) *microphylla*, Poir.
Bl. hele Aaret. — Hist og her selskabeligt paa Marker. Nær Annally.

Zygophyllaceæ.

Tribulus cistoides, L.

Bl. Octb.—Decbr. — T. alm. langs Veie i den østlige Del af Øen. Coakley Bay. Madam Carty.

T. maximus, L. (v. Centipee-root el. Longlo).

Bl. hele Aaret. Støvdrag. afvexl. ligelange. De 5 korte modsatte Bægerbladene og bærende en lille, cylindrisk, grøn Honningkjærtel ved Grunden. Hele Planten anvendes i varmt Bad mod Bylder og Udslet hos Børn. — M. alm. Ukrudt overalt paa Øen.

Guajacum officinale, L. (v. Lignum vitæ).

Bl. Marts—April. Omtrent udryddet paa Øen. — Hist og her i Kratskov nær Kysten. Cotton Grove Strand. Buck Island. Fair Plain.

Rutaceæ.

Tobinia punctata, Gr.

Bl. Septb. Bladene ofte ligefinnede. Prikkerne paa Undersiden gjennemsigtige. — Sj. i Kratskov. Fair Plain. Blue Mountain.

Fagara microphylla, Desf. (v. Ramgoat bush) (*F. tragodes* hos West).

Bl. Juni—Decb. Bladenes Prikker gjennemsigtige. Stundom bærende en lille tilbagekrummet Torn imellem Smaabladene. — Ikke ualm. i Krat. Smithfield. Crequis. Kingshill. Cotton Grove. Buck Island.

Zanthoxylon Clava Herculis, L.

Bl. April—Juni. Barktornene graa med smal, brun, krummet Spids. Støvknapperne aabne sig efterhaanden. — I Dalstrøg med Skov, især i Øens nordvestlige Del. Springgarden. Lebanon Hill. Hard Labour. Springgut.

Z. Sumach, Gr. (non Macf.; Syn. *Z. jucundum*, Duchass. mscr.).

Træ. — Kalkholdigt Terræn nær lille Saltpande bag Stony Ground.

Castela erecta, Turp.

Bl. Febr.—Juni. Kronbladene altid purpurrøde. ♀-Blomst med 8 rudimentære Støvdrag., af hvilke de 4 ere afvexlende længere end de andre 4 og med deres ufrugtbare Knapper rage ind imellem Arrets 4 Grene. Smaafrugter 2—3—4. — T. alm. langs Sydkysten paa tørre Steder. Good Hope. Long Point. Cotton Grove.

Picræna excelsa, Lindl. (v. Bitter ash).

Veddet anvendes til at dreje Bægere af, der meddele det i dem staaende Vand en for mavestyrkende anseet bitter Smag. — Hist og her i Skov Montpellier. Mount Stewart.

[Dyrket i Haver forekommer *Quassia amara*, L. fil. (v. Quassia). Bl. Novbr.—Febr.].

Olacaceæ.

Schoepfia arborescens, R. S.

Bl. Febr.—Marts. Frugten næsten altid 1-frøet ved Abort. — Ikke ualm. i Skov i Øens nordvestlige Del. Saltriver. Wills Bay. Maronbjerget.

Ampelidaceæ.

Cissus sicyoides, L. (v. Putten leaf).

Bl. hele Aaret. Blomsterne høirøde eller gule. — Alm. især i Skov, hvor den klattrer til stor Høide. Crequis. Caledonia Dalen. Nordkyst. Springgut. (Den hos Grisebach omtalte Monstrositet af denne Art (*Spondylantha aphylla*, Prl.) forekommer ofte, navnlig paa Individer, der ere udelukkede fra Lyset i snevre Grøfter).

C. trifoliata, L.

Bl. hele Aaret. — Hist og her paa Klipper eller opad Træstammer. Crequis. Hams Bluff Dal. Store Princess.

C. acida, L.

Bl. Juni—Juli. — T. sj. i Kratskov. Saltriver. Fair Plain. Cotton Grove.

Vitis cariboea, DC.

Bl. Juni. — Sj. I skyggefulde Skovdale. Caledonia Dalen ved Bækken.

[Alm. dyrket i Haver forekommer *Vitis vinifera*, L. (v. Grape vine), som bærer Frugt 3—4 Gange om Aaret.]

Celastraceæ.

Elæodendron xylocarpum, DC. (*Rhamnus glabratus* hos West).

Bl. Sept.—Decbr. Bladene læderagtige, bruskede i Randen. Støvdrag. findes ofte delvis eller alle omdannede til Kronblade og bære en lille Honningkjertel ved Grunden. Stenfrugten orangegul, 8''' lang. Ofte hjemsøgt af en *Lecanium*-Art.

Maytenus olacodendroides, Gr. (*Rh. polygamus*, Vahl hos West).

Bl. Decb.—Jan. Bladene mørke, glindsende. Støvdrag. ofte omdannet ligesom den foregaaende Arts. Frugten glat, opspringende, mørkt rødbrun, 1-frøet ved Abort. Frøet sort, omgiven af tynd, mørkerød Pulpe. — T. sj. Kun funden i Kratskov paa Fair Plain.

M. lævigatus, Gr. (Syn. *Ceanothus*, DC., *Rh. lævigatus*, Vahl. Symb. bot. III, S. 41).

Bl. Septb.—Octb. Frugten ligner den foregaaende Arts. 6''' lang, opspringende, 1—3-frøet. Frøene brune med rødlige Aarer, omgivne af en seig hvid Pulpe, 2''' i Diam. — T. alm. i Krat og Skov. Sweet Bottom. Wills Bay. Fair Plain.

Myginda pallens, Sm.

Bl. Octb.—Mai. En langhaaret Sommerfuglelarve lever paa dens Blade. — T. alm. i Kratskov, mest i Nærheden af Laguner. Saltriver. Kingshill Bæk nær Mundingen. Ved Southgatefarm Lagun. Springgut.

M. latifolia, Sw.

Anføres i Vahls Symb. botan., II, S. 32 som funden paa St. Croix af Pflug.

Schaefferia frutescens, Jacq.

Bl. Sept.—Decb. — Alm. i Kratskov. Fair Plain. Springgut. Jacobs Peak.

(Den hos West, S. 276, anførte *Celastrus polygamus*, spec. nov. Vahl, har af Mangel paa Beskrivelse ikke kunnet identificeres.)

Rhamnaceæ.

Zizyphus reticulata, DC.

Bl. Juli. Griflerne forenede til Midten. Skiven brandgul. Frugten som oftest 3-rummet med 1 Frø i hvert Rum, 5''' lang, aldeles glat.

Frøene høirøde. Den grødede Pulpe rødbrun. — Sj. Kun funden i Kratskov hist og her paa Fair Plain. (Tegningen i Vahls „Eclogae", III, tab. 23 angiver ikke Bladrandens Takker tilstrækkelig tydeligt).

Condalia ferrea, Gr.

Bl. Sept.—Jan. Bægerfligenes Kjøl bladagtig udbredt med fliget Rand. Stenfrugten oval, 2½''' lang. — T. alm. i Skov. Hams Bluff Dalen. Crequis. Kingshill Høidedrag. Springgut.

Colubrina ferruginosa, Brongn.

Bl. Juli—Januar. Mest buskagtig. — Alm. paa flere Steder, især sandede Kyster. Sandypoint. Kingshill Høidedrag.

C. reclinata, Brongn. (v. Snake root).

Bl. Novb.—Marts. Griffel 2—3-grenet. Frugten sent opspringende. Af Plantens Blade laves en mavestyrkende Drik (Mabee). — Hist og her i den østlige Del af Øen. Mellem Pyntbatteriet og Shoys. Cotton Grove.

Gouania domingensis, L.

Bl. Octb.—Jan. De seige Stængler anvendes som Reb. — T. alm. i Krat i den østlige Del af Øen. Mount Welcome. Springgut.

Terebinthaceæ.

Bursera gummifera, L. (v. Turpentine tree).

Bl. April—Septb. I Blomsterstanden lever der en lille 2''' lang Møllarve, der har samme Farve som Blomsterne. Træet formeres let ved Stiklinger, hvortil 1' tykke Grene anvendes. Plantes hyppigt som Hegn. — M. alm. overalt paa Øen.

Icica altissima, L. (v. Maran).

Anføres hos West, S. 287, som vildtvoxende paa Nordsiden.

Amyris sylvatica, Jacq.

Bl. April—Juli. Blomsterstanden trichotom. — Ikke ualm. i Skov. Maronbjerget. Wills Bay. Kingshill Høidedrag. Jacobs Peak. Suckerbush ved Cotton Grove.

Spondias lutea, L. (v. Hog plum).

Bl. Marts—Juni. Bladene affaldne i Marts, de nye samtidigt med Blomsterne. Frugten 1'' lang, syrlig, spises alm. raa og syltet. Larven og det fuldkomne Insekt af en Art Chrysomelide lever i Frugten. Bladene anvendes i Infusion mod Hoste. — Alm. i Dalstrøg overalt paa Øen.

S. purpurea, L. (v. Jamaica plum).

Bl. præcox Febr.—Marts. Frugten velsmagende, spises raa og syltet. — T. alm. naturalis. i Gardens. Prosperity Dalen. Springgut. Bugby Hole.

Comocladia ilicifolia, Sw.

Bl. Marts—Mai. — Ikke ualm. paa kalkholdigt Terræn. Kingshill Høidedrag. Blessing.

Mangifera indica, L. (v. Mango tree).

Bl. Febr.—April. Frugten spises alm., men er i Alm. uden megen Velsmag paa Grund af mangelfuld Pleie. — Alm. naturalis. ved Huse og i Gardens overalt paa Øen. En finere Varietet findes i Prosperity Dalen (N.).

Anacardium occidentale, L. (v. Cashew).

Bl. Decb.—April. Blomsterstilkens Saft sødligt adstringerende. Det ristede Frø spises og smager som Mandelkjærne. — Alm. ved Veie og i Gardens overalt paa Øen. Buck Island.

Leguminosæ.

Crotalaria verrucosa, L.

Bl. hele Aaret. — M. alm. naturalis. langs Veie overalt paa Øen.

C. retusa, L.

Bl. hele Aaret. En lille orangegul, med lange sorte Haar besat Møllarve lever paa Bladene. — M. alm. sammesteds som foreg.

C. lotifolia, L.

Bl. Novb. Bladene gulbrunt silkehaarede paa Undersiden. Kronen grønlig. — Sj. Nær Pyntbatteriet.

C. incana, L. (v. Rattle bush).

Bl. hele Aaret. Axelbladene affaldende, efterladende en Honningdraabe paa deres Plads. Dækbladet affaldende, bærer en Honningdraabe udvendigt nær Grunden. — Alm. ved Veie og nær Huse. Frederiksfort. Glynn. Christianssted.

Indigofera tinctoria, L.

Bl. April. Anvendes ikke mere til technisk Brug. — T. alm. i den østlige Del af Øen. Paradepladsen. Elizas Retreat.

I. Anil, L.

Bl. hele Aaret. Hele Planten er meget hjemsøgt af Insekter. — M. alm. paa aabne, tørre Steder overalt paa Øen.

Tephrosia cinerea, Pers.

α) og *β*) *litoralis*, Pers.

Bl. Febr.—Juni. — Begge Former hist og her i Kratskov. Saltriver Bakker. Elizas Retreat. Mount Welcome.

Agati grandiflora, Desv.

Bl. hele Aaret. En Billelarve lever alm. i Bælgene. — Alm. naturalis. i Haver.

Æschynomene americana, L.

Bl. Novb.—Jan. — Ikke ualm. i Græsmarker og ved Veie. Rohrs Minde. Richmond. Parasol Bakke.

Alysicarpus vaginalis, DC.

Bl. Novb.—Decb. Bladene variable. — T. alm. ved Veie og paa tørre Steder. Southgate Farm. Pyntbatteriet. Parasol Bakke.

Desmodium triflorum, DC.

Bl. Decb.—Febr. — T. alm. i Grøfter og paa fugtige Steder. Ved Paradepladsen. Crequis. Saltriver Bakker.

D. incanum, DC.

Bl. Octb.—Januar. — Alm. i Græsset ved Grøfter og Veie overalt paa Øen.

D. scorpiurus, Desv.

Bl. Decb.—Januar. Hist og her i Græs og ved Veie. Crequis.

D. tortuosum, DC.

Bl. Octb.—Januar. — T. alm. sammesteds som foreg. Crequis. The William. Langs Centerveien.

D. spirale, DC.

Bl. Novb.—Januar. — Ikke ualm. i Græsset og smaa Buskadser. Elizas Retreat. Rohrs Minde.

D. molle, DC.

Bl. Decb.—Januar. Ledbælgen oftest 3- stundom 4-leddet. Indtil 2' høi. — T. alm. i Græsset. Kingshill Høidedrag. Parasol Bakke. Springgut.

Stylosanthes procumbens, Sw.

Bl. Octb.—Decb. Frugten næsten altid 2-leddet. — Alm. i Græsset. Frederiksfort. Kingshill Høidedrag.

S. viscosa, Sw.

Anføres hos West, S. 301, som vildtvoxende paa Øen.

Arachis hypogæa, L. (v. Pindars el. Ground-nuts).

Bl. Mai—Aug. Frugten spises raa og i Kager. — Alm. dyrket og naturalis. overalt paa Øen.

Abrus precatorius, L. (v. Jumbee-beed, Scrubber el. Wild Liquorice).

Bl. Octb.—Febr. Bladene smage som Lakrits. De blandes med Sæbevand for at vaske Tøi. Frøene anvendes til Smykker. — M. alm. i Krat overalt paa Øen.

Rhynchosia minima, DC.

Bl. hele Aaret. Frøene sorte med smaa hvidgraa Pletter. Der findes 2 constante Former paa St. Croix: *α*) Fanen purpurstribet. Lavt slyngende, i Alm. kun 1' høit over Jorden. *β*) *lutea*, Egg. Kronen altid ensformig gul. Indtil 6' høi. — Begge Former alm. i Græsmarker og mellem Buske. Frederiksfort. Kingshill Høidedrag. Recovery Hill.

R. reticulata, DC.

Bl. hele Aaret. Smaabladene indtil 1½" lange. — Alm. i Krat og paa Gjærder, indtil 6' høi. Crequis. Springfield. Saltriver. Paradepladsen.

Cajanus indicus, Sprgl. (v. Pigeon-pea).

Bl. hele Aaret. Frøene spises som grønne alm. i Suppe. — Alm. naturalis. og plantet langs Veie og paa Marker overalt paa Øen.

Clitoria Ternatea, L. (v. Blue vine).

Bl. hele Aaret. Kronen altid blaa. Ofte halvbuskagtig. — Alm. i Krat og Græsmarker overalt paa Øen.

Centrosema virginianum, Benth.

Bl. hele Aaret. — Alm. i Grøfter og Græsmarker over hele Øen.

Teramnus uncinatus, Sw.

Var. *albiflorus*, Egg.

Bl. Sept.—Marts. Kronen 1½''' lang, constant hvid. Bælgen 1" lang, sort. — Alm. i Græsset og mellem Buske over hele Øen.

Galactia filiformis, Benth.

Bl. Octb.—Januar. Rødderne bære ofte smaa runde Knolde. — T. alm. i Kratskov. Fair Plain. Sandypoint. Springgut.

Vigna luteola, Benth. (v. Wild pea).

Bl. hele Aaret. — T. alm. i Grøfter og paa fuglige Steder. Lower love. Canaan. Grove Place. Windsor.

Dolichos Lablab, L.

α) Kronen violet. Bl. hele Aaret. Frøene brune. — M. alm. langs Kysterne.

D. benghalensis, Jacq.

Anføres hos West, S. 299, som vildtvox. paa Øen.

D. rotundifolius, V. (Symb. bot. II. S. 81).

Anføres hos West, S. 299, som vildtvoxende paa Øen, medens Vahl kun i Alm. siger: „E Cariboeis missus quantum recordor".

Phaseolus lunatus, L. (v. Bonny vis).

Bl. Decb.—Febr. Kronen hvid el. rosa. — T. alm. i Dalstrøg. Crequis. Caledonia Dalen.

Ph. vulgaris, L. (v. White bean).
Bl. Mai—Juli. — Naturalis. hist og her. Recovery Hill.

Ph. semierectus, L.
Bl. hele Aaret. Blomsten kun aaben i Solskin. — Alm. langs Veie og i Græsset over hele Øen.

Ph. alatus, L.
Anføres hos West, S. 299, som vildtvox. paa Øen.

Mucuna pruriens, DC. (v. Cow-itch).
Bl. Octb.—Novb. Bælgenes Brændehaar anvendtes især tidligere som Middel mod Orm hos Børn. Ofte slyngende sig til en Høide af 25'. — Hist og her i skyggefulde Dalstrøg. Crequis. Caledonia Dalen.

Erythrina Corallodendron, L. (v. Coral tree el. Flambayant).
Bl. Febr.—April. Blomstring præcox. Støvdragerne alle ulige lange. — Ikke ualm. langs Veie og nær Huse. Jolly Hill. Elizas Retreat.

E. carnea, Ait. (cfr. Griseb. ind. Cub.).
Bl. Febr.—Marts. Grenene fremliggende, meget tornede. Bladet med Torne paa Stilken og paa begge Sider af Smaabladenes Ribber. Frø skarlagenrøde med sort Plet ovenfor Frøstrængen. I de halvmodne Frø lever der en graaplettet Sommerfuglelarve med sort Hoved. — Langs Nordkysten i Skoven mellem Sweet Bottom og Wills Bay.

Piscidia Erythrina, L. (v. Dog wood).
Bl. præcox Marts—April. De Individer, som ikke blomstre, tabe ikke deres Blade. Rodens Bark bedøver Fiskene, naar Vandet omrøres med et Knippe deraf. I Frøene lever der en tyk, hvid Billelarve. Paa Blomsterknopperne lever der en c. 4''' lang tyk Sommerfuglelave, hvis inde i Knopperne skjulte forreste Halvdel er grøn, medens den udragende bagerste Del er brunlig violet og aldeles overensstemmende i Farve med Knopperne, fra hvilket den vanskeligt kan skjelnes. — Alm. i Kratskov. Kingshill Høidedrag. Springgut. Elizas Retreat.

Pterocarpus lunatus, L. (*Drepanocarpus*, Mey.).
Anføres hos West, S. 298, som vildtvox. paa Øen.

Hecastophyllum Brownii, P. Br.
Bl. Octb.—Decb. En kort hvid Billelarve lever i Frøene. — T. alm. paa sandede Kyster. Pyntbatteriet. Annally Bay.

Sophora tomentosa, L.
Bl. Juli—Januar. — T. sj. Langs Kysten i Sandbund. Whites Bay. Turners Hole.

Myrospermum frutescens, Jacq.
Bl. Mai—Septb. Støvknapperne aabne sig efterhaanden. — Naturalis. ved Huse i begge Byerne.

(Hos næsten alle Arter af de Ærteblomstredes Gruppe ere Støvdrag. afvexlende lige lange i Knoppen, uden Tvivl for at gjøre bedre Plads til Støvknapperne i Baaden. Disse aabne sig altid før Kronens Udfoldning.)

Hæmatoxylon campechianum, L. (v. Log wood).
Bl. Febr.—Marts. Træet voxer langsomt. De unge Individer ere fremliggende og tornede. — Hist og her, især langs Søkysten i Sandet. Kingshill Høidedrag.

Parkinsonia aculeata, L. (v. Horse bean).
Bl. hele Aaret. — Alm. i tørre Egne. Saltriver. Hermon Hill. Longford. Cotton Grove.

Guilandina Bonducella, L. (v. Nickars).

Bl. Aug.—Decb. Støvknapperne aabne sig efterhaanden. Blomsterne polygame. Frøene gulbrune el. graa. — Alm. langs sandede Kyster. Ogsaa hist og her i skyggefusde Dalstrøg. Caledonia Dalen. Mount Pleasant (B. M.). (En sjelden Varietet, maaske egen Art, med sortebrune Frø, der under Navn af „Black nickars" poleres og anvendes til Smykker, findes hist og her paa Øen, men jeg har ikke selv set den).

G. Bonduc, L.

Alm. paa sandet Kyst som foregaaende.

Cæsalpinia pulcherrima, Sw. (v. Dudeldue).

B. Juni—Decb. Dækbladene ved Blomsterstilkens Grund store, tidligt affaldende. I Blomsterknopperne lever der en lille grøn Møllarve med sort Hoved, som spiser Støvdragerne. — Alm. langs Veie og i Krat over hele Øen (Anføres hos West, S. 284, som dyrket og er maaskee blot naturalis.).

C. elata, Sw. (v. Spanish tree).

Bl. Mai—Juli. Bladene affalde Decb.—Marts. Dækblade som foreg. Voxer meget hurtig, indtil 30' i 4 Aar. — Naturalis. overalt paa Øen, især ved Huse og i Haver.

Lebidibia coriaria, Schlecht.

Bl. April—Mai. — Naturalis. omkring Christianssted.

Cassia Fistula, L.

Bl. Septb. — Naturalis. hist og her i Dalstrøg. The William Dalen.

C. grandis, L. (v. Liquorice tree).

Bl. April. Frugtens Pulpe indeholder talrige Raphider. Den anvendes i Decoct mod Forkjølelse. I Bælgen lever der en stor, tyk hvid Træbuklarve. — T. alm. naturalis. i den vestlige Del af Øen. Frederikssted. Carlton Garden. Hard Labour.

C. bicapsularis, L. (v. Styver bush).

Bl. hele Aaret. I Frøene lever der en Møllarve. — M. alm. paa aabne tørre Steder over hele Øen.

C. biflora, L.

β) angustisiliqua, Lam.

Bl. Novb.—Mai. — T. sj. i Krat. Christianssted. Sydsiden nær Longford.

C. alata, L. (v. Golden Candlestick).

Bl. Mai—Novbr. — Naturalis. hist og her, især ved Christianssted.

C. occidentalis, L. (v. Stinking weed).

Bl. hele Aaret. Foruden de tre golde Støvdrag., er endnu den 10de modsat Frugtknuden, gold. Af Frøene laves et Kaffesurrogat. Roden i Decoct anvendes mod Feber. — M. alm. paa Ruderatpladser og tørre Steder over hele Øen.

C. obtusifolia, L.

Bl. Juni—Novbr. — T. alm. paa aabne Steder. Ved Christianssted. Springgut.

C. glandulosa, L.

α) stricta, Schrk. og *β) ramosa*.

Bl. hele Aaret. Blomsterstilkene udspringe høiere oppe paa Stængelen end deres Støtteblad. — Begge Former alm. i Græsmarker og Skraaninger over hele Øen.

Tamarindus indica, L. (v. Tamarind tree).

Bl. Marts—Juni. Smaabladene folde sig sammen om Dagen i Solheden. De unge Grene bruges som Ridepidske. Frugten anvendes til kjølende

Drikke og Syltning. Under Træets tætte Skygge trives ingen andre Planter. — M. alm. naturalis. over hele Øen, ogsaa ved Huse.

Hymenæa Courbaril, L. (v. Locust tree).

Bl. Juli—Aug. Axelbladene meget store, tidligt affaldende. Kronbladene med rosa Skjær. Veddet er et fortrinligt Gavntømmer paa Grund af sin Haardhed. — Ikke ualm. i Dalstrøg. Canaan. Lebanon Hill. Contentment Dal.

Bauhinea tomentosa, L.

Bl. Mai—Juni. Bladene affaldne i Marts. — Naturalis. enkelte Steder omkring Christiansted. Langs Garden.

Adenanthera pavonina, L. (v. Coquelicot).

Bl. Juli—Octb. — T. alm. naturalis. og plantet i Haver. Prosperity Dalen. Rohrs Minde.

Desmanthus virgatus, W.

α) og *β*) *strictus*, Benth.

Bl. hele Aaret. — Begge Former m. alm. i Græsset og ved Veie over hele Øen.

Mimosa pudica, L. (v. Sensitive plant) (*M. sensitiva* hos West).

α) 2 Par primære Smaablade. — Sj. I Græsset ved Veie. Mount Stewart Dalen.

M. Ceratonia, L.

Anføres hos West, S. 312, som vildtvoxende paa Øen. Jeg har kun fundet den paa St. Thomas, hvor den er alm.

(Den hos West endvidere anførte *M. paniculata*, V., Symb. bot. pars 3, findes ikke omtalt paa det angivne Sted og har af Mangel paa Beskrivelse ikke kunnet identificeres.)

Leucæna glauca, Benth. (v. Tan-tan el. Wild Tamarind).

Bl. hele Aaret. Smaabladene folde sig sammen om Dagen i Solheden. Frøene anvendes trukne paa Snore til Smykker, Kurve etc. En graa Sommerfuglelarve lever alm. paa Bladene. — Fremkommer ofte som secundær Opvæxt paa ryddet Land. M. alm. over hele Øen.

Acacia Catechu, W.

Bl. Juli—Decb. Stammen bærer spredte, spidse, sorte Barktorne foruden de infrastipulære. Foruden Kjertelen mellem det nederste Par Smaablade findes der endnu lignende mellem de 3—4 øverste Par. Voxer meget hurtig (20′ i 1½ Aar) i alm. Sandjord. — Naturalis. hist og her i Dalstrøg. Selskabelig. Crequis.

A. sarmentosa, Desv. (v. Catch and keep).

Bl. Novb. — Sj. I Kratskov. Langs Garden (maaskee indført fra St. Thomas, hvor den er yderst alm.).

A. macracantha, Humb. & Bonpl. (v. Cashá).

β) *glabrescens*.

Bl. Decb.—April. Veddet har en gjennemtrængende, aadselagtig Lugt. Indtil 30′ høi. — T. alm., især i den nordvestlige Del af Øen. Concordia Bæk. Saltriver Bakker. Lebanon Hill. Springgut. Rust up Twist.

A. tortuosa, W. (v. Cashá).

Bl. hele Aaret. Tornene ofte 1″ lange. Smaabladene folde sig sammen om Aftenen. Blomsterne vellugtende. Dækskjællene rhombeformede med fryndset Rand og lang smal Negl. — M. alm. paa Bakker og langs Veie overalt i den østlige Del af Øen.

A. Farnesiana, W. (v. Cashá).

Bl. hele Aaret. Blomsterne vellugtende. Dækskjællene spatelformede med fryndset Rand. Veddet af denne og foregaaende Art anvendes alm. til at brænde Trækul af. — M. alm. sammesteds som foreg.

A. arabica, W.

Bl. Novb.—Januar. Udsveder megen Gummi. — Naturalis. omkring Christianssted. Akers Have. Springgut.

A. Lebbek, W. (v. Thibet-tree).

Bl. April—Septb. Bladene affaldne fra Novb.—Marts. Ofte findes der en Kjertel mellem det andet Par primære Smaablade. Løvet spises gjerne af Kreaturerne. Blomsten vellugtende. Meget hyppigt overgroet med *Loranthus emarginatus*, Sw. — M. alm. naturalis. over hele Øen, hvor det især plantes langs Veie og i Græsmarker.

A. speciosa, Egg. (*Mimosa*, Jacq.).

Anføres hos West, S. 312, som vildtvoxende paa Øen.

Calliandra Saman, Gr. (v. Giant Thibet tree).

Bl. Mai—Aug. Dækskjællene spatelformede med lille Spids i Toppen. Voxer meget hurtigt og giver paa Grund af sine vandrette, løvrige Grene fortræffelig Skygge. — Alm. naturalis. Christianssted. Butlers Bay. Lille La Grange.

C. purpurea, Benth. (v. Soldier wood, West).

Anføres i Griseb. Flora, S. 224, som vildtvoxende paa Øen. West anfører den, S. 312, som dyrket, hvilket uden Tvivl er det Rigtige, uagtet jeg aldrig har set Træet paa St. Croix. I den bot. Haves Herb. i Kbhvn. findes der flere Expl. indsendte fra St. Croix.

Pithecolobium unguis-cati, Benth. (v. Red Coqueroach).

α) og *β*) *forfex*, Kth.

Bl. Sept.—Januar. Frøene skinnende sorte. Frøhuden rosa. Gynophoret 1''' langt, purpurrødt. Smaabladene folde sig sammen i Solheden. — Begge Former m. alm. i Kratskove, især paa Kalkbund. Fair Plain. Anguilla. Springgut.

Inga laurina, W. (v. Lady-finger tree).

Bl. Sept.—Januar. Bladstilken altid bærende en smal Vinge paa hver Side. Kronen hvidgrøn. En lille grøn Møllarve lever i Blomsterknopperne. — Alm. i Skov i den nordvestlige Del af Øen. Blue Mountain. Hard Labour. Wills Bay. Caledonia Dalen. Mount Washington. (Jacquins Tegning i Stirpes americ., Tab. 164, viser ingen Vinge langs Bladstilken, men i Texten udtaler han sin Uvished om, hvorledes det forholder sig dermed).

[Dyrkede forekomme paa Marker: *Pisum sativum*, L. (v. Green pea), i Haver: *Dolichos sphærospermus*, DC. (v. Black-eye pea) og *D. sesquipedalis*, L., samt *Sabinea florida*, DC., *Lourea vespertilionis*, Desv. og *Casparea porrecta*, Kth.]

Chrysobalanaceæ.

Chrysobalanus Icaco, L. (v. Cocoa-plum).

Bl. Decb.—Febr. Støvdragerne danne en fuldkommen Kreds omkring Frugtknuden. Griflen sidestillet. Frugten syltes. — Hist og her i Krat paa sandede Kyster. Sandypoint. Whites Bay.

Rosaceæ.

[Alm. dyrkede i Haver forekomme flere Varieteter af *Rosa gallica*, L. og *R. centifolia*, L.]

Myrtaceæ.

Calyptranthes pallens, Gr.

Bl. Juli—Aug. Stængelen fintkantet. Bladene graarødt dunede som yngre. — Sj. Langs Kingshill Bæk i Krattet.

Myrcia coriacea, DC.

γ) Imrayana, Gr.

Ikke funden i Blomst. Mount Eagle, østlige Skraaning.

Jambosa malaccensis, DC.

Bl. April—Mai. Naturalis. i Crequis langs Vandledningen.

J. vulgaris, DC. (v. Pomerose tree).

Bl. Marts—April. Frugten syltes. — T. alm. naturalis. langs Bække i den vestlige Del af Øen. Crequis. Mount Stewart Bæk. Canaan. Wills Bay.

Eugenia buxifolia, W.

Bl. Juni—Sept. Bladstilken som oftest rødlig. — Alm. i Kratskov, ofte selskabelig, mest langs Kyster. Wills Bay. Kingshill Høidedrag. Fair Plain. Sandypoint.

E. monticola, DC. (*E. foetida* hos West).

Bl. Juli—Sept. Bladene variable, distiche, gulgrønne som yngre. Blomsterne dufte som Jasminer. Udenfor Blomstringstiden lugte Buskene ubehageligt. — Alm. i skovbevoxede Dale. Rohrs Minde. Springgut. Crequis. Hams Bluff Dalen.

E. axillaris, Poir.

Bl. Aug.—Octb. Bladene variable, mørke og stive som ældre. Bladstilken rød. — Hist og her i Kratskov. Prosperity Dalen. Claremont. Lebanon Hill. Fair Plain. Rohrs Minde.

E. lateriflora, W. (*Myrtus ramiflorus*, spec. nov. Vahl, hos West).

Bl. Septb.—Novb. Bladene meget variable, ½"—1½" lange. — T. alm. i Skov. Rohrs Minde. Jacobs Peak. Wills Bay.

E. sessiliflora, Vahl.

Bl. Juli—Octb. Kronen 5''' i Diam. Frugten ¾" Diam., rosenrød, Kjødet sødligt adstringerende, let affaldende naar den er moden. — Hist og her i Skov. Elizas Retreat.

E. virgultosa, DC.

Bl. April—Juli. Bladene variable. — T. alm. i Skov i den nordvestlige Del af Øen. Wills Bay. Hams Bluff Dalen. Caledonia Dalen. Hard Labour.

E. pallens, DC. (*E. nitida* i Vahls Herb.).

Bl. Sept.—Novb. Stængelen rødbrun. Bladene stærkt glindsende og utydeligt ribbede paa Oversiden. — Hist og her i Skov. Hams Bluff Dalen. Caledonia Dalen. Claremont.

E. procera, Poir. (v. Black cherry) (*Myrtus cerasina*, V. hos West).

Bl. Febr.—Aug. Blomsterne 4''' Diam., have en stærk Jasminlugt. Frugten spiselig, sødlig adstringerende. Afgive en yndet Føde for flere vilde Duearter. — Ikke ualm. i Skov og Krat. Maronbjerget. Caledonia Dalen. Crequis. Prosperity Dalen. Cotton Valley.

E. Pseudopsidium, Jacq. (v. Bastard Guava).

B. April—Decb. Bladets Prikker meget utydelige. Blomsten meget vellugtende. Frugten oval. Indtil 10′ høi. — T. alm. i Skov i den nordvestlige Del af Øen. Canaan. Claremont. Wills Bay.

E. ligustrina, W.

Bl. April—Septb. De gamle Blade sidde endnu tildels under Blomstringen og falde først senere af. Blomsten svagt vellugtende. — Alm. i Krat paa tørre Bakker og Flader. Fair Plain. Rohrs Minde.

E. uniflora, L. (v. Surinam cherry).

Bl. Marts—Aug. Indtil 30′ høit Træ. — Alm. naturalis. og plantet i Haver og Gardens. Prosperity Dalen. Christianssted.

E. floribunda, West (v. Guava-berry tree).

Bl. Juni—Juli. Frugten rund, glat, sort, 4‴ Diam., syltes og tilsættes Rom. — Alm. i Gardens og paa Bakker. Recovery Hill. Bugby Hole. Prosperity Dalen. Hard Labour. Wills Bay.

(De hos West, S. 290, anførte *E. emarginata* og *E. micrantha* findes ikke omtalte paa det angivne Sted (Vahls Symb. bot. pars 3) og have derfor ikke kunnet identificeres.)

Anamomis punctata, Gr.

Ikke funden i Bl. Maronbjerget. Nordkyst mellem Wills Bay og Sweet Bottom.

Pimenta vulgaris, W. A. (v. Cinnamon bush).

Bl. Juni—Juli. Bladene anvendes som Kryderi i Maisgrød (Funchee). — Ikke ualm. paa Nordkystens høie Skrænter. Maronbjerget.

P. acris, W. A. (v. Bay leaf).

α) Bladene ovale. Bl. Juni—Aug. Af Bladene destilleres den bekjendte Bay-Rom. — T. alm. sammesteds som foreg.

Psidium Guava, Radd. (v. Guava tree).

α) og *β*) *pumilum*, V.

Bl. hele Aaret. Bladene bruges i Infusion mod Diarrhoe, ligesaa den umodne Frugt. Den modne Frugt spises raa eller anvendes til Syltning (Guave Gelée) og til at tilberede Guava-Romen. — M. alm. langs Bækløb og paa tørre Marker overalt paa Øen.

Punica granatum, L. (v. Pomegranate tree).

Bl. April—Octb. Blomsten mørkerød el. lysegul. Skallen af Frugten anvendes i Infusion mod Diarrhoe. — Alm. naturalis. i Haver og Gardens.

Mouriria guianensis, Aubl. (*Petaloma Mouriri*, Sw.).

Anføres hos West, S. 285, som vildtvoxende paa St. Croix (i Baudonin's Gut).

[Dyrkede forekomme: *Calyptranthes Chytraculia*, Sw. (Prosperity Dalen), *Myrtus communis*, L. (v. Myrtle), *Myrtus sparsifolia*, Berg og *M. Oerstediana*, Berg (Videnskabelige Meddelelser 1855, S. 12: „dyrkes i Haver paa St. Croix") og *Couroupita guianensis*, Aubl. (v. Nutmeg).]

Melastomaceæ.

Diplochita serrulata, DC.

β) *leucocephala*, DC.

Bl. Febr.—Mai. — Ikke ualm. i skovbevoxede Dale i den nordvestlige Del af Øen. Hams Bluff Dalen. Springgardens Nordkyst.

Tetrazygia elæagnoides, DC.

Bl. April—Aug. Blomsterstanden en trichotom Kvast. Bladene paa unge Rodskud uden Mel paa Undersiden og besatte med lange, tynde Haar. — T. alm. i den vestlige Del af Øen. Caledoniadalen. Crequis. Bodkin. Blue Mountain.

Miconia lævigata, DC.

Bl. Marts—Juni. — Alm. sammesteds som foreg.

M. impetiolaris, Don.

Anføres hos West, S. 285, som vildtvoxende paa Øen (Nordsiden ved Springgarden).

Lythrariaceæ.

Ammania latifolia, L.

Bl. Marts—Juni. Bægeret med 8 afvexlende bredere og smallere Kanter. — Hist og her ved Grøfter og paa fugtige Steder. Lower love. Darly Hill. Golden Rock. Annas Hope Bæk.

Antherylium Rohrii, Vahl (Symb. bot. III, S. 66).

Bl. præcox Octb.—Decb. To meget smaa sylformede Dækblade lidt ovenfor Blomsterstilkens Midte. — Sj. I Kratskov langs Sydkysten. Fair Plain nær Kingshill Bæks Munding. Bag Stony Ground.

[Dyrkede i Haver forekomme: *Lawsonia inermis*, L. (v. Mignonette) og *Lagerstrømia indica*, L. (v. Queen of flowers).]

Onagrariaceæ.

Jussieua suffruticosa, L.

a) ligustrifolia, Kth.

Bl. Jan.—Juni. Roden svampet, grenet, hvid. — Ikke alm. Crequis. Golden Rock.

Rhizophoraceæ.

Rhizophora Mangle, L. (v. Mangrove tree).

Bl. Juni—Decb. Axelbladene store, tidligt affaldende. Bægerets Svælg forsynet med en Ring, hvori Kronbladene og Støvdragerne ere befæstede. Kronbladene tidligt affaldende. Griffel 2-grenet til Midten. (I Texten til „Stirpes americ.“ bemærker Jacquin vel dette, men Tegningen viser ikke dette Forhold). Frugten er stundom 2-frøet og viser to udviklede Rodspirer. — Alm. selskabelig ved Lagunerne i lavt Brakvand og Mudder. Mundingen af Kingshill Bæk. Saltriver. Krauses Lagun. Southgatefarm Lagun.

Combretaceæ.

Terminalia Catappa, L. (v. Almond tree).

Bl. April—Septb. Grenene vandrette. Bladene affaldende i Marts. Støvdrag. afvexl. lige lange, de 5 fæstede imellem Bægerfligene, de 5 til den Griffelen omgivende Skive. Frugten spises ristet og smager som Mandler. — Alm. naturalis. over hele Øen, især i fugtige Dalstrøg.

Laguncularia racemosa, G. (v. White mangrove tree).

Bl. hele Aaret. Støvdrag. afvexl. ligelange. Grenene anvendes til Forfærdigelse af Kurve til at fange Fisk i (Fishpots). Frugten indeholder et blaat Farvestof. — M. alm. langs Lagunernes Rand og i rent Saltvand ved Bugterne over hele Øen.

Bucida Buceras, L. (v. Gregory tree).

Bl. Mai—Aug. Støvdrag. ofte færre end 10, ned indtil 5. Griffelen ved Grunden omgiven af 5 haarde, sorte behaarede Skjæl. Udmærket haardt Gavntømmer. Den af Griseb. omtalte Monstrositet af Blomsterne forekommer hyppigt. — Alm. i Dalstrøg og langs Kysterne over hele Øen.

Conocarpus erecta, L.

α) og *β*) *procumbens*, Jacq.

Bl. Septb.—Decb. Individer, som voxe paa klippefulde Kyster, have tykkere og mere læderagtige Blade end de, der voxe langs Laguner eller paa Sandkyster. — Alm. langs Kysterne over hele Øen.

[Dyrket i Haver forekommer *Quisqualis indica*, L.]

Cucurbitaceæ.

Trianosperma graciflorum, Gr.

Bl. Novb.—Januar. Proterogyn. Kronbladene lidt længere end Støvdr. En sortprikket grøn Møllarve lever i Frugten. — T. alm. i Skov. Caledonia Dalen. Crequis. Wills Bay. Springgut.

T. Americanum (*Bryonia*, Lam.).

Bl. Marts—Septb. ♀-Blomsterne i en kort, tæt Kvast. Frugten oval, høirød, glat, 4‴—5‴ lang. — Ikke ualm. over Træer i Skov. Claremont Bakker. Jacobs Peak.

Momordica Charantia, L. (v. Maiden apple).

α) og *β*) *pseudobalsamina*.

Bl. Decb.—April. — Hist og her ved Gjærder og i Grøfter. Lille Fountain-River.

Cucumis Anguria, L. (v. Cucumber).

Bl. Jan.—Marts. Støvdrag. aldeles glatte i Knoppen, efter Blomstens Aabning derimod besatte med korte stive Haar, som holde paa Støvet. Frugten anvendes til at lave en Suppe af, eller syltes med Capsicum i Æddike som prickles. — Alm. i Græsmarker og ved Gjærder. Smithfield. Cotton Grove. Buck Island.

Cucurbita Pepo, L.

α) (v. Pumpkin) og *β*) *Melopepo*, L. (v. Squash).

Bl. Mai—Novb. Frugterne ere et alm. Grønt. Blomsterne besøges af en sorteblaa Humle, hvis Bagkrop ofte er gul af Støvet. — Alm. dyrket og naturalis. over hele Øen.

Luffa, sp. (*acutangula*, Hook.?) (v. Strainer vine).

Bl. Octb.—Decb. Bladets Underside besat med runde, glatte Kjertler. Slyngtraaden 5-grenet, den midterste Gren tykkest, med en 1¼″ lang tyk Fællesstilk. Frugten glat cylindrisk, uden Kanter, brun, 4″ lang. Frøene sorte med smal, hvidlig Hudrand. — Hist og her over Mure og Hegn. Frederiksstød.

Lagenaria vulgaris, Ser. (v. Gobie).

α) og *β*) *viscosa*, Egg. (v. Bitter Calabash).

Hele Planten har en stram Lugt. *β*) Bladene bløde, klæbrig kjertelhaarede. Bladstilk med 2 Kjertler nær Toppen. Slyngtraad 2-grenet. — Hist og her over Træer og Buske. *α*) ved Cotton Grove. *β*) ved Two Brothers.

Melothria perraga, Gr.

Bl. Marts—April. — T. sj. I Krat. Bag Stony Ground.

Coccinia indica, Wight & Arn.

Bl. hele Aaret. — T. alm. naturalis. ved Huse og i Dalstrøg. Prosperity Dalen. Lille La Grange.

Anguria trilobata, L.

Anføres hos West, S. 305, som vildtvoxende paa Øen (Hams Bluff).

[Dyrkede i Haver og paa Provisionsgrunde forekomme: *Sechium edule*, Sw. (v. Choco), *Cucumis sativus*, L. (v. Mutton Cucumber), *C. Melo*, L. (v. Musk Melon) og *Citrullus vulgaris*, Schr. (v. Water Melon).]

Papayaceæ.

Carica Papaya, L. (v. Papay).

Bl. Marts—Aug. Stammen paa ældre Expl. ofte med anselige Grene. Støvdrag. afvexl. ligelange, Knapperne aabne sig i Knoppen. Frugten spises grøn stuvet som Blomkaal. Voxer indtil 20' i et Aar. — M. alm. Især paa Ruderatpladser over hele Øen.

Passifloraceæ.

Passiflora suberosa, L. (v. Popp) (*P. minima* hos West).

Bl. Septb.—Decb. Bladene meget variable. Hele Planten stundom tæt behaaret. — T. alm. i Grøfter og paa Gjærder. Springgut. Morning Star. Elizas Retreat.

P. pallida, L.

Bl. Octb.—Decb. — Sj. I Skovdale. Sweet Bottom. Caledonia Dalen.

P. rubra, L.

Bl. Septb.—Decb. — T. sj. I skovklædte Dalstrøg. Caledonia Dalen. Sweet Bottom.

P. laurifolia, L. (v. Bell-apple).

Bl. hele Aaret. Den bløde Pulpe med Frøene spises. — Alm. dyrket og naturalis. hist og her i Gardens.

P. parviflora, Sw.

Anføres hos West, S. 305, som vildtvox. paa Øen.

P. incarnata, L.

Anføres hos West, S. 304, som vildtvox. paa Øen.

P. foetida, L. (v. Love in the mist).

Bl. Sept.—Januar. — Ikke ualm. i Grøfter og Græsmarker. Stony Ground. Annally. Langs Centerveien nær Mount Pleasant.

[Dyrket i Haver forekommer *P. quadrangularis*, L. (v. Grenadilla), hvis Frugt spises.]

Turneraceæ.

Turnera ulmifolia, L.

Bl. Marts—Octb. En lille hvid Møllarve lever i den umodne Frugt. — M. alm. Især paa Ruderatpladser og langs Veie over hele Øen.

Cactaceæ.

Melocactus communis, DC. (v. Popes Head).

Bl. hele Aaret. Indtil 2½' høi. Frugten kølleformig, ¾'' lang, violetrød. Frøene sorte, fint vortede. — M. alm. i den østlige Del af Øen paa Sydsiden. Sallys Fancy. Great Pond.

Cereus floccosus, Hort. Berol. (Pfeiffer).

Bl. Octb.—Juli. — Stammen blaalig, som ældre meget grenet. Bægeret blaaligrødt udvendigt, bærende en Dusk lange hvide Uldhaar ved Grunden. Frugten fladtrykt spærisk, 1" Diam., purpurrød. Pulpen rød. Frøene smaa, sorte. I det raadnende Bæger lever der en Mængde smaa, hvide Flüelarver. — Alm. paa tørre Bakker i den østlige Del af Øen, og hist og her i den sydvestlige Del. Cotton Grove. Sallys Fancy. Stony Ground.

C. triangularis, Haw.

Bl. Juli. Frugten stor, purpurrød, spiselig. — T. alm. over Klipper og Træer i Skovegne. Bag Stony Ground. Mount Washington. Blue Mountain. Jacobs Peak.

C. grandiflorus, Haw. (v. Nightblooming Cereus).

Bl. Mai—Juli. — Alm. naturalis. ved Haver og Huse.

Opuntia curassavica, Mill. (v. Suckers).

Bl. hele Aaret. Frugt kølleformet, 3/4" lang, purpurrød. Indtil 2½' høi. — M. alm. selskabelig paa Jorden, hvor den ofte gjør Terrænet impassabelt, navnlig i den østlige Del af Øen, dog ogsaa paa Fair Plain.

O. Tuna, Mill. (v. Prickly pear).

Bl. hele Aaret. Frugten spises. Myrer og smaa Biller færdes alm. i Kronerne. Plantes alm. til Hegn. — M. alm. i den østlige og sydlige Del af Øen.

O. humilis, Haw. (v. Bull-suckers).

Bl. hele Aaret. Ligner den foreg. Art, men har mindre og tykkere Stængelstykker. Blomsten rødgul. — Alm. i den østligste Del af Øen. Cotton Grove. Madam Carty. Isacks Bay.

O. spinosissima, Mill.

Bl. hele Aaret. Tornene hvide, 5—8 i hvert Knippe; affaldende paa de ældre Stængelstykker. Blomsten kun 3/4" Diam. 20'—25' høi. — T. alm. Paa tørre Bakker. Bag Stony Ground. Pyntbatteriet. Southgate-Farm. Great Pond.

O. tuberculata, Haw. (v. French prickly pear).

Bl. hele Aaret. Blomst lille, gul. Indtil 15' høi. Stængelstykkerne anvendes som kjølende Omslag og i Infusion mod Dyssenteri. — Alm. plantet og naturalis. nær Huse.

O. coccinellifera, Mill.

Bl. hele Aaret. Indtil 15' høi. — Sj. Paa Kalkbund. Fair Plain. nær Broen. Bonne Esperance.

Peireskia aculeata, Mill. (v. Surinam Gooseberry).

Bl. Juli. Frugterne syrlige, spises. — Naturalis. i Haver.

P. Bleo, H. & B.

Bl. hele Aaret. Frugten med store tilvoxende Bægerblade udvendigt. — T. alm. plantet og naturalis. i Haver.

[Dyrkede forekomme *Cereus Swartzii*, Gr. og *C. repandus*, Haw.]

Crassulaceæ.

Bryophyllum calycinum, Salisb. (v. Wonderful leaf).

Bl. Febr.—Marts. Ved Grunden af Blomsten findes hyppigt aflange Huller, som bides af Humlebier for at naa ind til Kronrørets Honning. — Alm. naturalis. Selskabeligt paa tørre Steder. Akers Have. Fair Plain.

Umbelliferæ.

Anethum graveolens, L. (v. Dill).

Bl. Marts—April. — Naturalis. Selskabeligt langs Veie og i Grøfter. Bonne Esperance. Glynn.

[Dyrkede alm. i Haver forekomme: *Petroselinum sativum*, Hoffm. (v. Parsley), *Daucus Carota*, L. (v. Carrot), *Pimpinella Anisum*, L. (v. Anis), *Foeniculum vulgare*, Gaertn. (v. Fennel), *Anthriscus Cerifolium*, L. (v. Chervil) og *Apium graveolens*, L. (v. Celery).]

Loranthaceæ.

Loranthus emarginatus, Sw.

Bl. hele Aaret. I Alm. to Blomsterstande i hvert Bladhjørne, den ene ovenover den anden. Alm. paa *Acacia Lebbek,* mindre hyppigt paa *Thespesia populnea, Citrus aurantium, Acacia Farnesiana* og *Cordia Sebestena.* — Overalt paa Øen.

Phoradendron flavens, Gr.

Bl. April—Juni. Bladribberne ikke fremtrædende. ♂-Blomsterne med rudimentær Griffel. Frø sammentrykt, tilspidset i Toppen, grønt med hvide Længdestriber. En Art *Lecanium* lever meget alm. paa Planten. — Sj. Paa *Pisonia subcordata.* Bag Stony Ground.

Caprifoliaceæ.

[Dyrket forekommer *Sambucus nigra*, L. Bl. April—Mai.]

Rubiaceæ.

Catesbæa parviflora, Sw.

Bl. Septb.—Decb. Frugten glindsende sort. — T. sj. I Kratskov paa Fair Plain.

Randia aculeata, L.

α) og *β*) *mitis.*

Bl. April—Juli. Blomsten varierer meget i Størrelse, vellugtende. — Begge Former alm. *α* paa tørre Bakker, *β* i skyggefulde Dalstrøg. Overalt paa Øen.

Hamelia patens, Jacq.

Bl. hele Aaret. Indtil 15′ høi. — Alm. i skyggefulde Dalstrøg i Øens vestlige Del. Caledonia Dalen. Crequis. Prosperity Dalen. Springfield.

H. lutea, Rohr.

Bl. hele Aaret. Indtil 4′ høi. — Sammesteds som og ofte sammen med foreg.

Exostemma cariboeum, DC. (v. Black torch).

Bl. Juni—Decb. — T. alm. i Kratskov især i Øens østlige Del. Springgut. Jacobs Peak. Cotton Grove. Øen Grønkayen.

Rondeletia pilosa, Sw.

Bl. Juli. — Sj. Nordkyst nær Canebay.

Spigelia anthelmia, L. (v. Worm-weed).

Bl. August—Januar. Griffelen grøn paa sin nedre, hvid paa sin øvre Halvdel. — T. sj. hist og her paa aabne Steder. Mount Washington. Prosperity Dalen. Bag Stony Ground. Rohrs Minde.

Oldenlandia corymbosa, L.

Bl. Febr.—Marts. Kronen bliver blaa, naar den visner. Frøene brune, fint vortede, 1/15''' lange. — Hist og her imellem Grus og Sand. Gouvernementshusets Gaard.

O. callitrichoides, Gr. ind. Cub.

Bl. Decb. Blomsterne aabne om Morgenen og sent om Eftermiddagen. Selskabeligt paa Brolægning. Gouv. Husets Gaard. Frederiksfort.

Guettarda scabra, Lam.

Bl. Sept.—Decb. Blomsten aabner sig henimod Aften. Frugten purpurrød, ofte 1-frøet ved Abort. — T. alm. i Skov i den vestlige Del af Øen. Hams Bluff Dalen. Saltriver Bakker. Kingshill Høidedrag.

G. parvifolia, Sw.

Bl. Juli—Octbr. Bladene variable, Frugten sortebrun. — Alm. Sammesteds som foreg. Art.

Stenostomum lucidum, G.

Bl. Decb.—April. — Hist og her i Skov. Nordkyst ved Springgarden. Saltriver Bakker. Fair Plain. Springgut.

Chione glabra, DC.

Lavt Træ. Fair Plain paa den østlige Side af Bækken.

Scolosanthus versicolor, V.

Bl. Octb.—Novb. Tornene i Bladhj. 2-grenede, dannede af de blivende Blomsterstilke efter Frugtens Affalden. Bladene kun 2—3''' lange. — Angives i Griseb. Flora, S. 335, som hjemmehørende paa St. Croix. (I den bot. Haves Herb. i Kbhvn. findes der Expl., indsendte fra St. Croix af West, som imidlertid ikke omtaler den i sin Fortegnelse. Jeg har kun fundet den paa St. Thomas).

Erithalis fruticosa, L.

α) og *β*) *odorifera*, Jacq.

Bl. Octb.—Marts. — T. alm. langs Kysterne i den østlige og sydlige Del. *α*) paa Sandkyst, *β*) paa Klippekyst. Sandypoint. Shoys. Cotton Grove.

Chiococca racemosa, Jacq.

Bl. Marts—Decb. Blomsterstandene meget hjemsøgte af en *Dorthesia*. — T. alm. i Skov. Hams Bluff Dal. Caledonia Dalen. Springgut.

Coffea arabica, L. (v. Coffee tree).

Bl. Mai—Juli. Den paa St. Croix voxende Kaffe er berømt for sin lille Bønne og udmærkede Kvalitet. — Naturalis. i skyggefulde Dalstrøg i Øens vestlige Del. Prosperity Dalen. Mount Stewart. Caledonia Dalen. Montpellier. Prosperity (N.). Bugby Hole.

Faramea odoratissima, DC. (v. Wild Coffee).

Anføres hos West, S. 273, som vildtvoxende paa Øen.

Psychotria tenuifolia, Sw.

Bl. Marts—Juni. Frøene graaligt skjællede. — T. alm. i Skov. Mount Washington. Crequis. Lebanon Hill.

P. Brownei, Spreng.

Bl. Juni—Septb. — T. alm. i Skov. Caledonia Dalen. Contentment.

P. glabrata, Sw.

Bl. Juni—Septb. Bladene metallisk glindsende paa Oversiden, blege paa Undersiden. Kronen kun 1 1/4''' lang. Frøene med 5 Kamme langs Rygsiden, 2 Furer langs den flade Side. — Hist og her i skyggefulde Dalstrøg. Wills Bay. Mount Washington. Hermitage. Jacobs Peak.

P. horizontalis, Sw.

Bl. Mai—Decb. Grenene fremliggende. — Alm. langs Veie og i Krat. Annally. Saltriver. Omkring Christianssted. (Heterostyli er alm. hos alle Arterne af *Psychotria*).

Palicourea Pavetta, DC.

Var. *rosea*, Egg.

Bl. Mai—Juli. Stængel og Blomsterstandens Grene brunrøde. Kronens Flige rosa. Støvknapperne blaagraa. — Hist og her i Skovdale. Crequis. Wills Bay. Sweet Bottom.

Morinda citrifolia, L. (v. Pain-killer).

Bl. Juni—Aug. Bladene anvendes lagte paa Panden mod Hovedpine. Den modne Frugt har en ubehagelig Lugt. — T. alm. naturalis. i Haver. Christianssted. Castle Bourke.

Ernodea litoralis, Sw.

Bl. Decb.—Mai. Bægerfligene altid længere end Røret (Tegningen i Swartz's Flora viser paafaldende korte Bægerflige). Kronen hvid. Kronrøret fyldt med Honningsaft til over Hælvten. Griffelen paa et senere Stadium ragende $^1/_2$'' op over Kronens Svælg. — Alm. paa sandede Kyster, ofte selskabeligt. Sandypoint. Southgatefarm. Cotton Grove.

Spermacoce tenuior, Lam. (v. Iron grass).

Bl. hele Aaret. Der findes 2 constante Former paa St. Croix: *α*) Bladene lancetformede, Stængel grønlig, Blomst stor. *β*) Bladene lineære, Stængel rødligbrun, Blomst halv saa stor som *α*). — Begge Former alm. i Grøfter og paa Marker over hele Øen.

Borrera verticillata, Mey.

Bl. Decb.—Marts. — Hist og her i Græsset. Paradepladsen.

[Dyrkede forekomme: *Gardenia florida*, L. (v. Cape Jasmin), *Portlandia grandiflora*, L., *Ixora stricta*, Roxb. (v. Burning love) og *I. tenuiflora*, Roxb.]

Synanthereæ.

Sparganophorus Vaillantii, G.

Bl. Marts—Septb. — Ikke sj. paa fugtige, skyggefulde Steder. Crequis. Caledonia Dalen.

Vernonia arborescens, Sw.

β) *Lessingiana* og *γ*) *divaricata*, Sw.

Bl. Mai—Decb. Kronen helt hvid. Fnug straafarvet. — Begge Former hist og her i Krat og Skov. Wills Bay. Jacobs Peak.

V. punctata, Sw. (*Conyza fruticosa* hos West).

Bl. hele Aaret. En meget lille rød Staphylinide færdes alm. i Kronerne. — Alm. i Kratskov overalt paa Øen.

Elephantopus mollis, Kth.

Bl. Marts—Mai. Kurven 4-blomstret. — Hist og her. Caledonia Dalen. Mount Welcome.

Distreptus spicatus, Cass.

Bl. Januar—Marts. — Alm. langs Veie og i Marker over hele Øen.

Ageratum conyzoides, L.

Bl. Decb.—Marts. Acheniet som oftest 4-kantet. — T. alm. langs Bække og Grøfter. Mount Stewart Bæk. Crequis.

Hebeclinium macrophyllum, DC.

Bl.Juni—Sept. Acheniet sort, trekantet. — Sj. i Skov. Caledonia Dalen. Wills Bay.

Eupatorium odoratum, L. (v. Christmas-bush).

Bl. Novb.—Marts. En lille Møllarve lever alm. i Blomsterstandene. — M. alm. langs Veie og i Krat over hele Øen.

E. repandum, W.

α) og *β*) *maritimum*, Egg.

Bl. Decb.—Juli. *β*) Bladene stivt læderagtige, glatte paa begge Sider, med runde Kjertelfordybninger paa Oversiden. — *α*) hist og her paa tørre Bakker. *β*) paa Klipper ved Hams Bluff.

E. atriplicifolium, V.

Angives i Symb. bot. III, S. 96, at være sendt fra St. Croix af West.

E. triplinerve, V.

Angives i Symb. bot. III, S. 97, at være funden paa St. Croix af Pflug.

E. canescens, V.

Bl. Octb.—Novb. — Hist og her i Kratskov i den østlige Del af Øen. Springgut. Jacobs Peak. Coakley Bay.

E. Ayapana, Vent.

Anføres i Griseb. Flora, S. 362, at være naturalis. paa St. Croix.

Mikania gonoclada, DC.

Bl. Decb.—Marts. — Sj. Caledonia Dalen.

Erigeron jamaicensis, Sw.

Bl. Juni—Sept. — Hist og her i Dalstrøg. Sweet Bottom.

E. spathulatus, V.

Bl. April—Juli. — T. alm. langs Veie og i Grøfter. Sweet Bottom. The William.

E. canadensis, L.

Bl. Juni—Novb. Randblomsterne blive ofte tungedannede. — Alm. langs Veie paa Kalkbund. Bettys Hope. Enfield Green.

Baccharis dioica, V.

Bl. hele Aaret Stundom 30′ høi. — T. alm. paa Klippekyster. Hams Bluff. Nordkyst ved Springgarden. Pyntbatteriet.

Pluchea odorata, Cass. (v. Sweet Scent).

Bl. Februar—April. Bladene anvendes i Infusion mod Hoste. I Kurvene lever der en lille Møllarve. — T. alm. Paa fugtige Steder. Gallowsbay. Nær Southgatefarm Lagun.

P. purpurascens, Cass.

Bl. hele Aaret. — T. alm. langs Bække og Grøfter. Kingshill Bæk. Gallowsbay.

Pterocaulon virgatum, DC.

Bl. Juni—Aug. — Hist og her i den vestlige Del af Øen. Sweet Bottom. Blue Mountain.

Xanthium spinosum, L.

Bl. hele Aaret. — Alm. paa Ruderatpladser i den østlige Del af Øen, især omkring Christianssted.

Melampodium paludosum, Kth.

Bl. Octb.—Febr. Smaa Staphylinider færdes alm. i Kronerne. — T. alm. langs Veien mellem Jolly Hill og Orange Grove.

Parthenium Hysterophorus, L. (v. Mule-weed).
Bl. hele Aaret. — M. alm. langs Veie. i Græsset og som Ukrudt i Haver.

Ambrosia artemisiæfolia, L.
β) *trinitensis*.
Bl. Septb.—Octb. — Naturalis. paa Ruderatpladser i Frederikssted.

Zinnia elegans, L.
Bl. Mai—Aug. — Alm. naturalis. i Haver og ved Huse.

Eclipta alba, Hassk.
Bl. Juni—Febr. — T. alm. paa fugtige Steder. Caledonia Dalen. Crequis. Springfield.

Borrichia arborescens, DC.
Bl. hele Aaret. Kurven udsveder en tyk, brun Gummi. — Alm. selskabeligt paa sandede Kyster. Fair Plain. Store Princess. Pyntbatteriet.

Wedelia carnosa, Rich.
Bl. Juni—Januar. — T. alm. langs fugtige Grøfter i den vestlige Del af Øen. Diamond. St. Georges Hope.

W. buphthalmoides, Gr. (v. Wild tobacco) (*Buphthalmum helianthoides* hos West).
α), *β*) *antiguensis*, Nichols. og *γ*) *dominicensis*.
Bl. hele Aaret. Bladene svagt vellugtende. — *α*) sjeldnere, *β*) og *γ*) m. alm. langs Veie og i Krat i den vestlige Del af Øen. Lower love. Springfield. Parasol.

Bidens leucanthus, W.
Anføres hos West, S. 303, som vildtvox. paa Øen.

B. bipinnatus, L.
Bl. Sept.—Marts. Acheniet ofte med 5 Børster. — Alm. i Græsset og Grøfter overalt paa Øen.

Cosmos caudatus, Kth.
Bl. Decb.—Marts. — Hist og her langs Veie og paa Marker. Wheel of Fortune. Beeston Hill.

Synedrella nodiflora, G. (v. Fatten barrow).
Bl. Decb.—Marts. — M. alm. i Græsset og paa Marker overalt paa Øen.

Pectis punctata, Jacq.
Bl. Octb.—Marts. — Alm. i Grøfter og mellem Græsset over hele Øen.

P. humifusa, Sw.
Bl. hele Aaret. — Hist og her selskabeligt paa Klipper og mellem Brostene. Hams Bluff. Christiansted.

Gnaphalium americanum, Mill.
Bl. hele Aaret. — T. alm. paa tørre Steder. Prosperity (N.). Claremont. Gosling Bay. Christianssted.

Erechthites hieracifolia, Raf.
γ) *cacalioides*, Less.
Bl. hele Aaret. — T. alm. i Dalstrøg. Caledonia Dalen. Prosperity Dalen.

Emilia sonchifolia, DC.
Bl. Januar—Octb. — T. alm. i Græsset og Dalstrøg. Hams Bluff Dalen. Kingshill. Ved Christianssted.

Leria nutans, DC.
Bl. Sept.—Marts. — Hist og her paa skyggefulde Skraaninger. Crequis. Mount Stewart Dal. Springgarden.

Sonchus oleraceus, L. (v. Wild salad).
Bl. Jan.—Mai. Acheniet som oftest 4-furet. — Alm. ved Veie og nær Huse overalt paa Øen.

En anden Art er endnu ikke bestemt med Sikkerhed, den afviger i sine Frugter konstant fra forrige.
Alm. sammesteds som foreg.

(Den hos West, S. 303, anførte *Chrysogonum dichotomum*, spec. nov. Vahl har af Mangel paa Beskrivelse ikke kunnet identificeres.)

[Dyrkede forekomme: *Helianthus annuus*, L. (v. Sunflower), *Aster chinensis*, L., *Tagetes patula*, L., *Tithonia speciosa*, Hook., *Georgina variabilis*, Willd., *Cacalia coccinea*, L. og *Lactuca sativa*, L. (v. Salad).]

Lobeliaceæ.

Isotoma longiflora, Prl.
Bl. Febr.—Mai. — Sj. paa fugtige Steder. Grøft nær Mount Pleasant. Wills Bay nær Søen.

Goodenoviaceæ.

Scævola Plumieri, L.
Bl. Januar—April. — T. alm. paa sandede Kyster. Sandypoint. Coakley Bay. Cotton Grove.

Myrsinaceæ.

Ardisia coriacea, Sw.
Bl. Juni—Aug. Bladene tæt og fint rødprikkede, især paa Undersiden. — Hist og her i Skov langs Nordkysten. Hams Bluff. Sweet Bottom. Claremont.

Jacquinia armillaris, L.
α) og *β*) *arborea*, V.
Bl. Septb.—Januar. *α*) Blade, Blomsterstand og Blomster mindre end *β*). — *α*) t. sj. langs Nordkyst nær Rust up Twist. *β*) t. alm. paa Klipper nær Kysten. La Vallée. Turners Hole.

Sapotaceæ.

Chrysophyllum oliviforme, L.
β) *monopyrenum*, Sw.
Bl. Decb. — Sj. I Skovdale. Springfield.

C. microphyllum, Jacq. (v. Palmér).
Bl. Septb.—Januar. — Hist og her i Dalstrøg. Prosperity Dalen. Bugby Hole.

C. glabrum, Jacq.
Bl. Septb.—Marts. Bladene variable. I Frøene lever der en hvid Billelarve. — T. alm. i Skov og Krat. Lebanon Hill. Fair Plain. Springgut.

Sapota Achras, Mill. (v. Mespel).

Bl. Septb.—Octb. Frugten sød, spises. — Alm. i Gardens og ved Huse over hele Øen.

Sideroxylon mastichodendron, Jacq.

Bl. Aug.—Septb. — Sj. I Skov. Lebanon Hill Bakker. Kingshill Bæk. Elizas Retreat.

Dipholis salicifolia, A. DC.

Bl. Febr.—Marts. Næsten altid buskagtig el. lavt Træ. Larven af en stor Sphingide lever paa Bladene (saavelsom paa *Sapota Achras* og *Euphorbia articulata*). — T. alm. i Krat og Skov i den vestlige Del af Øen. Maronbjerget. Hard Labour. Kingshill Høidedrag.

Bumelia cuneata, Sw.

Bl. Febr.—April. Vedtorne paa 1/3" Længde ere ikke ualm. i Bladhjørnerne. Mælkesaften meget klæbrig. — Hist og her i Skov og Krat. Nordkyst nær Saltriver. Fair Plain. Bag Stony Ground.

Oleaceæ.

Linociera compacta, R. Br.

Bl. Mai—Octb. Blomsterstanden ofte axillær. — T. alm. i Skov især i den vestlige Del af Øen. Wills Bay. Canebay. Blue Mountain. Springgut.

Forestiera porulosa, Poir. (?)

Busk eller Træ. Tvebo. Hunplanten i Blomst i Sept. — Saltriver Bakke nær Claremont.

Jasminaceæ.

Jasminum pubescens, Willd. (v. Star Jasmin).

Bl. hele Aaret. — Alm. naturalis. i Haver og ved Huse over hele Øen.

[Dyrkede forekomme: *Jasminum officinale*, L. og *J. revolutum*, L. (v. Nepaul Jasmin) samt *Nyctanthes Sambac*, L. (v. Double Jasmin).]

Apocynaceæ.

Thevetia neriifolia, Juss.

Bl. hele Aaret. Støvtraadene have ved Grunden en udstaaende Pukkel, der passer ind i tilsvarende Udsnit i Arret. — T. alm. i Skov. Crequis. Rohrs Minde.

Rauwolfia nitida, L. (v. Milk tree).

Bl. hele Aaret. Frugten ofte 1-frøet ved Abort. — Alm. i Skov. Sweet Bottom. Crequis. Lebanon Hill Bakker.

R. Lamarckii, A. DC.

Bl. hele Aaret. — T. alm. paa tørre Bakker og Marker. Stony Ground. Springgut. Cotton Grove.

Nerium Oleander, L. (v. Nerium).

Bl. hele Aaret. En hvidblomstret Varietet er sjeldnere. — Alm. naturalis. i Haver og ved Huse.

Vinca rosea, L. (v. Church-flower).

Bl. hele Aaret. Kronen rosenrød eller hvid med rødt Svælg. — M. alm. nær Huse og paa Ruderatpladser.

Plumieria rubra, L. (v. Red Franchipan).

Bl. Mai—Juli. — T. alm. naturalis. i Haver.

P. obtusa, L. (v. White Franchipan).
Bl. April—Aug. — Alm. naturalis. i Haver.
(West angiver begge disse Arter som spontane, hvilket øjensynligt er urigtigt).

P. alba, L.
Bl. hele Aaret. — Alm. paa Klipper nær Kysten. Hams Bluff. Pyntbatteriet. Buck Island.

Echites agglutinata, Jacq.
Bl. Juli—Aug. — Sj. I Krat paa Nordsiden. Canebay Bakker.

E. neriandra, Gr.
Bl. Octb.—Januar. Frøene altid længere end Næbet. — Hist og her i Krat. Stony Ground.

[Dyrket forekommer *Allamanda cathartica*, L.]

Asclepiadaceæ.

Metastelma albiflorum, Gr.
Bl. hele Aaret. — Alm. omkring Buske, især i den østlige Del af Øen. Fair Plain. Rohrs Minde. Cotton Grove.

Asclepias curassavica, L. (v. Wild Ipecacuana).
Bl. hele Aaret. Roden anvendes som Brækmiddel. — T. alm. i Grøfter og paa fugtige Steder. Crequis. Prosperity Dalen. Ved Mount Pleasant.

Calotropis procera, R. Br.
Bl. hele Aaret. Blomsterstanden extraaxillær. — Alm. naturalis. i den østlige Del af Øen. Bugby Hole. Longford. Cotton Grove.

Ibatia muricata, Gr.
Bl. Septb.—Decb. Frugtens Pigge bære i Spidsen en Draabe størknet Mælkesaft. — T. alm. i Krat paa tørre Bakker. Hams Bluff. Elizas Retreat. Cotton Grove.

I. maritima, Decs.
Bl. i Aug. Slyngende Halvbusk. — Sj. I Kratskov. Springgut.

[Dyrkede forekomme: *Hoya carnosa*, R. Br. (v. Wax flower) og *Stephanotis floribunda*, A. Brongn.]

Convolvulaceæ.

Ipomæa bona-nox, L.
Bl. hele Aaret. — Alm. naturalis. i Haver og ved Huse.

I. tuba, Don.
Bl. hele Aaret. — Langs Kysterne om Træer og Buske. Hams Bluff. La Vallée. Claremont. Jacks Bay.

I. tuberosa, L.
Bl. Febr.—Marts. — Sj. Bugby Hole under Træer.

I. dissecta, Pursl. (v. Noyau-vine).
Bl. Novb.—Mai. Blomsterstilken bærer en flad Honningkjertel i Toppen paa hver Side. Kronens Rør altid purpurfarvet indvendig. Planten benyttes som Tilsætning til en Likør, der under Navn af Noyau fabrikeres paa Øen. — Alm. i Grøfter og paa Gjærder over hele Øen.

I. pentaphylla, Jacq.
Bl. Decb.—Marts. Kapselens Skillevægge have en bred Kant langs Randen, som forhindrer Frøene i at falde ud. — T. alm. i Krat over hele Øen.

I. Batatas Lam. (v. Sweet Potato).

α), *β*) *leucorrhiza* og *γ*) *porphyrorhiza*.

Et af de alm. Næringsmidler paa Øen. — Alm. dyrket og naturalis. overalt, især *β*) og *γ*).

I. violacea, L.

Bl. Decb.—Februar. Blomsten aabner sig om Aftenen. — Hist og her paa skyggefulde Steder. Crequis. Castle Bourke. Springgut.

I. carnea, Jacq.

Anføres hos West, S. 272, som vildtvoxende paa Øen (Wills Bay).

I. triloba, L.

α) og *β*) *Eustachiana*, Jacq.

Bl. Decb.—Marts. Blomsten aaben om Form. til Kl. 11. — Begge Former hist og her i Grøfter. Paradepladsen. Cotton Grove.

I. umbellata, Mey.

Bl. Januar—Marts. Alm. i Grøfter og langs Bække. Lower love. Lebanon Hill. Fredensborg.

I. pes-capræ, Sw. (v. Bay-vine).

Bl. hele Aaret. En hvidblomstret Varietet t. sj. — Alm. paa sandede Kyster over hele Øen.

I. asarifolia, R. S.

Anføres i Griseb. Flora, S. 471, at forekomme paa de danske Øer.

I. filiformis, Jacq.

Bl. Octb.—April. — Hist og her i Krat, ofte nær Kysterne. Hams Bluff. Kingshill Høidedrag. Coakley Bay.

I. arenaria, Steud.

Bl. Decb.—April. Roden bærer aflange Knolder. Frøene sorte med to vedhængende Duske af hvide Silkehaar i Toppen. — Hist og her i Krat. Maronbjerget. Fair Plain. Rohrs Minde. Jacobs Peak.

I. Quamoclit, L. (v. Sweet William).

Bl. Marts—Mai. — T. alm., især nær Huse og i Haver over hele Øen.

I. coccinea, L.

Bl. Decb.—Marts. — Alm. i Krat, især i Øens østlige Del. Caledonia Dalen. Springgut. Elizas Retreat.

I. hederæfolia, L.

Bl. Decb.—Marts. — Sammesteds som foreg.

I. Nil, L. (v. Morning glory).

Bl. Octb.—Marts. Kronen aaben til Kl. 9 Form. — Alm. i Grøfter og Haver.

I. purpurea, Lam. (v. Morning glory).

Bl. Octb.—Marts. — Alm. i Haver og ved Huse. (Maaske blot naturalis.).

I. acuminata, Egg. (*Convolvulus*, V.).

Bl. Novb.—Marts. Kronen purpurfarvet, som angivet i Symb. bot. III, S. 26. — Sj. Nær Golden Rock om Manschiniltræer.

Jacquemontia tamnifolia, Gr.

Bl. Decb.—Februar. Frøene graagule. — T. alm. i Krat og Grøfter. Sandypoint. Springgut. Isacks Bay.

Convolvulus ovalifolius, V.

Anføres hos West, S. 271, som vildtvox. paa Øen,

C. jamaicensis, Jacq.
Bl. Decb.—Febr. — I Krat paa Sandypoint.

C. nodiflorus, Desc.
Bl. Octb.—Febr. — T. alm. i Kratskov. Crequis. Recovery Hill. Cotton Grove.

C. triqueter, V.
Anføres af West, S. 271, som vildtvoxende paa Øen.

C. quinquelobus, V.
Ligesaa.

Evolvulus mucronatus, Sw.
Bl. Novb.—April. — T. alm. paa fugtige Steder. Fair Plain. Annas Hope Bæk. Nær Southgatefarm.

E. nummularius, L.
Bl. Novb.—Marts. — Alm i Skov og Krat over hele Øen.

Cuscuta americana, L. (v. Love-weed).
Bl. Jan.—Marts. Blomsterne hvidlige, besøges af en sort Hveps. — Alm. i Krat og paa Ruderatpladser overalt paa Øen.

(De hos West, S. 271, anførte *Convolvulus albiflorus*, *C. matutinus* og *C. venenatus* findes ikke omtalte i „Symb. bot." pars 3, saaledes som angivet, og have af Mangel paa Beskrivelse ell. Originalexemplarer ikke kunnet identificeres.)

[Dyrkede forekomme *Ipomœa Learii* og *I. Horsfalliœ*, Hook.]

Hydroleaceæ.

Nama jamaicensis, L.
Bl. Marts—Aug. Frugtknuden ved Grunden omgiven af 5 smaa gule Kjertler. Alm. Ukrudt mellem Brolægning og Fliser. Frederiksted. Gouv. Husets Gaard.

Boraginaceæ.

Cordia alba, R. S. (v. White Manjack).
Bl. Marts—Septb. — T. alm. i den østlige Del af Øen langs Veie og i Krat. Mount Welcome. Beeston Hill.

C. Sebesteña, Jacq. (v. Scarlet Cordia).
α) og *β*) *rubra*, Egg.
Bl. hele Aaret. *β*) Bladribberne røde. Bægeret skarlagenrødt ligesom Kronen. Indtil 40′ høit Træ, ofte overgroet med *Loranthus*. *α*) hist og her i Kratskov og ved Huse. Fair Plain. *β*) sj. i Skov. Claremont Bakker. Mount Eagle.

C. Collococca, V. (v. Manjack).
Bl. Marts—April. — T. alm. ved Veie og i Skov. Springgarden. Fair Plain. Springgut. Shoys.

C. nitida, V.
Bl. Januar og Septb. Blomsterne svagt vellugtende. — Ikke ualm. i Skovdale i den nordvestlige Del af Øen. Hams Bluff Dal. Caledonia Dalen. Lebanon Hill.

C. sulcata, DC. (*macrophylla*, V.).
Anføres hos West, S. 275, som vildtvoxende paa Øen.

C. ulmifolia, Juss.
Bl. Mai—Aug. — Alm. i Krat over hele Øen.

C. cylindristachya, R. S. (*Varronia angustifolia*, V. hos West).
α), *β*) *floribunda*, Sprgl. og *δ*) *graveolens*, Kth.
Bl. hele Aaret. — Alm. paa tørre Bakker over hele Øen.

C. martinicensis, R. S.
Anføres i Griseb. Flora, S. 481, som funden paa St. Croix.

C. globosa, Kth.
Anføres hos West, S. 276, som vildtvox. paa Øen (*Varronia*),

Beurreria succulenta, Jacq.
Bl. Juni—Octb. — T. alm. langs Veie og i Skov. Wills Bay. Caledonia Dalen. Rohrs Minde.

Rochefortia acanthophora, Gr.
Bl. Juni—Septb. — T. sj. I Kratskov. Bag Stony Ground. Fair Plain. Jacobs Peak.

Tournefortia gnaphalodes, R. Br. (v. Sea-lavender).
Bl. hele Aaret. — Alm. paa sandede Kyster i den østlige Del af Øen. Store Princess. Cotton Grove.

T. hirsutissima, L. (v. Chicheree-grape).
Bl. Septb.—April. — T. alm. langs Veie og i Krat, især paa Kalkbund. Crequis. Nær Frederiksted. Springgut.

T. foetidissima, W.
Anføres hos West, S. 270, som vildtvox. paa Øen.

T. volubilis, L.
β) *microphylla*, Desv.
Bl. Mai—Aug. Blomsterstanden extraaxillær, ofte omdannet til en hul, kugleformig, blødpigget grøn Monstrositet, i hvilken der lever en gul Hvepselarve. — Ikke ualm. i Kratskov. Fair Plain. Jacobs Peak.

Heliotropium indicum, L.
Bl. hele Aaret. — M. alm. langs Veie og paa Ruderatpladser over hele Øen.

H. parviflorum, L. (v. Eye-bright).
Bl. hele Aaret. — M. alm. langs Veie og i Krat samt paa tørre aabne Steder over hele Øen.

H. curassavicum, L.
Bl. hele Aaret. — Alm. paa sandede Kyster over hele Øen.

H. fruticosum, L.
Bl. hele Aaret. Indtil 6' høi. — Sj. i den vestlige Del af Øen (Saltriver Bakker). M. alm. i den østlige Del, hvor den ofte danner den eneste Vegetation paa tørre Bakkeskraaninger. Cotton Grove. Nær Isacks Bay.

[Alm. dyrket i Haver forekommer: *Heliotropium peruvianum*, L.]

Polemoniaceæ.

[Dyrket forekommer: *Phlox Drummondii*, Hook.]

Solanaceæ.

Datura Metel, L. (v. Fire weed).
Bl. hele Aaret. Haarbeklædningen klæbrig. Aabner sin Krone om Aftenen og lukker sig op ad Formiddagen. — Alm. langs Veie og paa Ruderatpladser over hele Øen.

D. fastuosa, L.

Bl. hele Aaret. — Naturalis. i Haver og ved Huse.

D. Tatula, L.

Bl. Mai—Decb. — T. sj. langs Veie. Nær Hope.

D. Stramonium, L. (v. Fire weed).

Bl. Sept.—Febr. Culierne paa St. Croix anvende Frøene ligesom Opium. — Alm. langs Veie og paa Ruderatpladser over hele Øen.

Nicotiana Tabacum, L.

Bl. Mai—Novb. Larven til en stor Sphingide lever paa Bladene. Tobakssaft, dryppet i Næsen, anvendes som Brækmiddel og Bladene bindes om Halsen mod Saar i Svælget. — Alm. naturalis. ved Huse og paa Ruderatpladser over hele Øen.

Physalis pubescens, L.

Bl. Marts—Mai. — T. sj. i Dalstrøg. Hard Labour.

P. angulata, L.

Bl. Sept.—Januar. Støvdrag. uligelange; deres Knapper aabne sig efterhaanden, de længstes først. — T. alm. i Grøfter og Krat. Crequis. Springgut.

Capsicum annuum, L. (v. Pepper).

Bl. hele Aaret. Bladene spises i Calalu. Frugten bruges som Tilsætning til forskj. Retter og syltes i Æddike. — Alm. dyrket og naturalis. overalt paa Øen.

C. frutescens, L. (v. Bird-pepper).

Bl. Aug.—Decb. Anvendes som foreg. — Hist og her i Krat og Skov. Ogsaa dyrket. Maronbjerget. Crequis.

C. baccatum, L. (v. Small pepper).

Bl. Sept.—Decb. Anvendes som foreg. og forekommer sammesteds.

Lycopersicum Humboldtii, Dun. (v. Small Trovo).

Bl. Mai—Septb. Frugten gul. — Hist og her ved Huse (maaskee kun naturalis.).

L. esculentum, Mill. (v. Tomate el. Trovo).

Bl. hele Aaret. Bladene spises i Calalu. Frugten anvendes alm. som Kjøkkenurt. — Alm. dyrket og naturalis. over hele Øen.

Solanum nodiflorum, Jacq. (v. Lumbush). (*S. nigrum* hos West). *α*) og *β*) *oleraceum*, Dun.

Bl. Novb.—Mai. Stængelen ofte besat med smaa Torne. Frugten anvendes mod Trøske hos Børn. — T. alm. paa Marker og Ruderatpladser. Springgarden. Christianssted.

S. verbascifolium, L. (v. Turkey-berry).

Anføres hos West, S. 274, som vildtvoxende paa Øen. Jeg har kun fundet den paa St. Thomas.

S. racemosum, L. (v. Canker-berry).

Bl. hele Aaret. Griffelens Længde retter sig efter Blomstens Udviklingstrin, idet den paa et senere Stadium af samme skyder sig langt op over Støvknapperne. — Alm., især paa Ruderatpladser over hele Øen.

S. igneum, L. (v. Canker-berry).

Bl. hele Aaret. Bærrene af denne og foregaaende Art spises af Børn og Negere. — Alm. sammesteds som foreg.

S. torvum, Sw. (v. Plate bush).

Bl. hele Aaret. Ofte som 15' høit Træ. — Alm. i Dalstrøg. Crequis. Prosperity Dalen. Altona.

S. mammosum, L.
Anføres hos West, S. 275, som vildtvox. paa Øen.

S. aculeatissimum, Jacq.
Bl. April—Mai. Bragtes i 1873 med en Ladning Muler fra Montevideo til Frederiksted og naturaliseredes hurtigt paa nogle Ruderatpladser. Det er mig ikke bekjendt, hvorvidt den senere er blevet mere udbredt.

S. polygamum, V.
Angives i Griseb. Flora, S. 443, at være spontan paa St. Croix, ligesaa i Vahls Symb. bot. III, S. 39, som indsendt fra Øen af West, medens West selv i sin Fortegnelse, S. 275, anfører St. Jan som Findested. Jeg har kun seet den paa St. Thomas, hvor den er alm.

Cestrum laurifolium, L'Hér.
Bl. Januar—April. Bladstilken sort, Frugten mørk violet. — T. alm. i Skov i den nordvestlige Del af Øen. Nordkyst mellem Sweet Bottom og Wills Bay. Caledonia Dalen.

C. diurnum, L.
Anføres hos West, S. 276, som vildtvoxende paa Øen (Springgarden). Maaske en Forvexling med foreg.

[Dyrkede forekomme: *Brunfelsia americana*, L. (v. Rain-tree), *Petunia nyctaginiflora*, Juss., *P. violacea*, Hook., *Solanum Seaforthianum*, Andr., *S. tuberosum*, L. (v. Irish potato), *S. pseudo-capsicum*, L. (v. Sweet-pepper) og *S. Melongena*, L. (v. Egg-plant el. Beranger)].

Scrophulariaceæ.

Scoparia dulcis, L.
Bl. Sept.—Mai. — Alm. paa fugtige Steder. Crequis. Prosperity Dalen. Fair Plain.

Capraria biflora, L. (v. Goat-weed).
α) og *β*) *pilosa*.
Bl. hele Aaret. Bladene anvendes som The. — Begge Former alm. over hele Øen, *α*) paa skyggefulde, *β*) paa tørre Lokaliteter.

Herpestis chamædryoides, Kth.
Bl. Decb.—Marts. Bladet fjerribbet. Blomsterstilken bærer to Dækblade ved Grunden. De inderste Bægerflige traadformede. — Sj. paa fugtige, skyggefulde Steder. Springgut.

H. Monnieria, Kth.
Bl. hele Aaret. — T. alm. ved rindende Vand og paa fugtige Steder. Crequis. Sydkyst nær Fair Plain. Rohrs Minde.

Dyrkede forekomme: *Maurandia Barkleyana*, Hort. (v. Fairy Ivy) og *Russelia juncea*, Zucc. (v. Madeira plant).

Bignoniaceæ.

Crescentia Cujete, L. (Calabash tree).
Bl. Septb.—April. Bladene affaldne i Decb. Af den umodne Frugt laves en Sirop mod Hoste. Den modne Frugts Skal anvendes til mange Slags Husgeraad, især Drikkekar. Træet sees ofte beslaaet med Jernsøm og behængte med Krukker, fyldte med Søvand, som Tryllemiddel (Obee) mod Mennesker og onde Aander. — Alm., især nær beboede Steder, over hele Øen.

C. cucurbitina, L. (v. Black calabash).

Bl. Marts—Novb. — Kun paa fugtige, skyggefulde Steder, mest langs Bække. Caledonia Dalen. Crequis. Kingshill Bæk. Saltriver Dalen. Bæk ved Annas Hope.

Tecoma leucoxylon, Mart. (v. White Cedar).

Bl. præcox Marts—April og senere med fuldt Løv igjen Septb.—Octb. — Alm. i Skov. Maronbjerget. Kingshill Høidedrag. Gallowsbay.

T. stans, Juss. (v. Yellow Cedar el. Ginger Thomas).

Bl. hele Aaret. Støvknapperne besatte med tynde hvide Haar langs Undersiden. — M. alm. selskabeligt paa Bakker i Krat, især i den østlige Del af Øen. Frederiksfort. Elizas Retreat.

Bignonia lactiflora, V. (Symb. bot. III, S. 80).

Bl. hele Aaret. — Hist og her over Gjærder og i Krat, mest i den østlige Del af Øen. Crequis. Hannahs Rest. Saltriver Bakker. Cotton Grove. Southgatefarm.

B. æquinoctialis, L. (*spectabilis*, V.).

Anføres hos West, S. 294, som vildtvox. paa Øen.

B. unguis, L. (v. Cat-claw).

Bl. April—Decb. Stammen inntil 1½" Diam. Frugten indtil 26" lang. — Hist og her i Skov og paa Klipper. Crequis. Diamond & Ruby. Springgut.

[Alm. dyrket i Haver forekommer *Tecoma radicans*, L.]

Acanthaceæ.

Ruellia tuberosa, L. (v. Christmas pride).

Bl. Juni—Novb. — Alm. langs Veie og i Grøfter over hele Øen.

Stemonacanthus coccineus, Gr.

Bl. Januar—April. — Hist og her i Skov. Nordkyst nær Wills Bay. Caledonia Dalen. Kingshill Dalen.

Blechum Brownei, Juss.

Bl. Decb.—April. — M. alm. i Græsset og Grøfter over hele Øen.

Thyrsacanthus nitidus, Ns.

Anføres i Vahls Symb. bot. II, S. 5, som indsendt fra St. Croix af v. Rohr

Dianthera pectoralis, Murr. (v. Garden Balsam).

Bl. Decb.—Marts. Planten koges med Sirop for at anvendes som Brystsaft. — T. alm., især i Haver og ved Huse (maaskee blot naturalis.). Anføres af West, S. 267, som dyrket.

D. sessilis, Gr.

Bl. Juni—Juli. Kleistogame Blomster forekomme hyppigt hos denne Art. — Hist og her i Kratskov. Saltriver Bakker.

Justicia carthagenensis, Jacq.

Bl. Decb.—Marts. — Alm. i Grøfter og Skov overalt paa Øen.

J. reflexiflora, N. ab. E.

Var. *glandulosa*, Egg.

Bl. Sept.—Marts. Blomstens Dækblade tæt kjertelhaarede. Frøene sphæriske, brune. — Sj. I Krat. Fair Plain.

Beloperone nemorosa, Sw.

Bl. Januar—Marts. Bægeret kun 1/6 af Kronens Længde. — T. sj. I Skov. Hams Bluff Dalen. Caledonia Dalen. Kingshill Bæk.

Anthacanthus spinosus, Ns.

Bl. hele Aaret. Heterostyli er alm. hos denne Art. — Alm. i Skov og paa Klipper. Crequis. Claremont. Pyntbatteriet.

A. jamaicensis, Gr.

Bl. Juni—Juli. Kronens Flige kjertelhaarede paa Indresiden. — Sj. Paa Kalkbund. Bag Stony Ground.

A. microphyllus, Ns.

Bl. Mai—Aug. — Hist og her i Skov. Crequis. Stony Ground.

Dicliptera assurgens, Juss.

Bl. Decb.—Marts. Individer med kleistogame Blomster, der satte fuldkommen Frugt, fandtes alm. i Jan.—Febr. Senere hen bare de samme Individer normalt udviklede, frugtbare Blomster. — Alm. selskabeligt i Krat og paa aabne Steder. Frederiksted. Gallowsbay. Springgut.

Thunbergia volubilis, Pers.

Bl. hele Aaret. — Alm. naturalis. langs Bække. Caledonia Dalen. Mount Stewart Bæk.

[Dyrkede forekomme: *Graptophyllum hortense*, N. ab. E., *Crossandra infundibuliformis*, N. ab. E., og *Thunbergia alata*, Hook.].

Gesneriaceæ.

Martynia diandra, Glox. (v. Cocks).

Bl. Septb.—Decb. Blomstens Dækblade ½" lange, lyserøde. I Blomsten findes altid 3 rudimentære Støvdr., af hvilke den 3die dog kun er meget lille. Frugten er et yndet Legetøi for Drenge. — T. alm. langs Veie og i Grøfter i den vestlige Del. Nær Frederiksted. Stony Ground. Bethlehem Hill.

Labiatæ.

Ocimum Bacilicum, L.

Bl. Mai—Aug. — Alm. naturalis. i Haver.

O. micranthum, W.

Bl. Aug.—Novb. Støvdrag. altid udragende af Kronen i over 1‴ Længde. Blomsten udfoldet om Morgenen, affaldende om Efterm. — Hist og her i Græsmarker. Top af Mount Washington. Gallowsbay.

Coleus amboinicus, L. (v. East Indian Thyme).

Bl. April. Blomstringstiden meget kort. — Alm. naturalis. selskabelig paa tørre Steder. Annally Bay. Vei til Lowry Hill. Salmon Hill Dal.

Hyptis capitata, Jacq. (v. Wild Hops).

Bl. Novb.—Marts. De modne Frugtstande vellugtende som vilde Roser. — T. alm. langs Bække. Crequis. Prosperity Dalen. Lille Mount Pleasant.

H. suaveolens, Poit.

Bl. Octb.—Febr. Hele Planten stærkt lugtende som Krusemynte. Indtil 4' høi. — T. alm. paa tørre Steder. Bugby Hole. Mount Welcome.

H. pectinata, Poit.

Bl. Novb.—April. Indtil 8' høi. — Alm. paa tørre Steder. Bugby Hole. Springgut. Elizas Retreat.

Salvia occidentalis, Sw.

Bl. Decb.—Marts. Stængelen knæet ¼" ovenfor hvert Bladpar. I Alm. kun 1 Smaanød udviklet. — T. alm. langs Veie. Mount Welcome. Beeston Hill.

S. serotina, L.

Bl. Septb.—April. Bladene meget bittre. Kronen altid hvid. — Alm. paa tørre Steder. Christianssted.

S. coccinea, L.

a) *ciliata*, Benth.

Bl. Septb.—Januar. — T. alm. i Grøfter og langs Veie. Elizas Retreat. Beeston Hill. Frederiksfort.

Leonurus sibiricus, L.

Bl. hele Aaret. Støvknapperne bære før Aabningen 3—5 runde, hvide, perleagtige Legemer paa hvert Rum. Kronen undertiden hvid. — M. alm. Ukrudt paa Marker og langs Veie overalt paa Øen.

Leucas martinicensis, R. Br.

Bl. Marts—Novb. — Alm. Ukrudt i Haver og i Grøfter over hele Øen.

Leonotis nepetæfolia, R. Br. (v. Hollow Stock).

Bl. Septb.—Marts. Indtil 4' høi. Selskabelig. — M. alm. Ukrudt paa Marker overalt paa Øen.

Mentha aquatica, L. (v. Mint).

Ikke funden i Blomst. — Alm. naturalis. Selskabeligt langs Bække. Caledonia Dalen.

(Den hos West, S. 293, anførte *Moluccella lævis* er øiensynlig ved en Trykfeil bleven betegnet med et *h* i Stedet for *c*).

[Dyrkede forekomme: *Thymus vulgaris* L. (v. Thyme), *Rosmarinus officinalis*, L. (v. Rosemary) og *Origanum Majorana*, L. (v. Sweet Majoram tea), der anvendes i Infusion som Børnedrik].

Verbenaceæ.

Priva echinata, Juss.

Bl. Octb.—Marts. Kronen blegrød. Aaben til Kl. 10 Form. og derpaa affaldende. — T. alm. Ukrudt i Haver og ved Veie over hele Øen.

Bouchea Ehrenbergii, Cham.

Bl. Decbr. Faarene spise gjerne Bladene. — Selskabeligt hist og her i den østlige Del af Øen. Recovery Hill. Paradepladsen. Cotton Grove.

Stachytarpha jamaicencis, V. (v. Verveine).

Bl. hele Aaret. Blomsten aaben til Kl. 12 Form. Støvkornene 3—4-grenet stjerneformede. Bladene drikkes i Infusion mod Feber. Til Dyr anvendes et Decoct af hele Planten som Lavement og til at bade Svulster i. — M. alm. langs Veie og i Grøfter over hele Øen.

Verbena mexicana, L.

anføres S. 267 hos West som vildtvoxende paa Øen.

Lippia nodiflora, Rich.

Bl. hele Aaret. Hele Planten brunlig. — Selskabeligt hist og her i Grøfter og paa Gjærder. La Reine. Fair Plain. Gallowsbay. Southgatefarm.

Lantana Camara, L. (v. Sage).

Bl. hele Aaret. Frugterne ansees for giftige. — M. alm. Selskabeligt paa tørre Bakker over hele Øen, især i den østlige Del.

L. polyachanta, DC.

Bl. Novb.—Decb. — Sj. Gjærde ved Veien til Becks Grove.

L. involucrata, L.

Bl. hele Aaret. Kronen og Frugterne violette. — Alm. i Krat, mest paa Kalkbund. Stony Ground. Kingshill Høidedrag.

L. reticulata, Pers.

Bl. hele Aaret. — T. sj. Sammesteds som foreg.

Citharexylum quadrangulare, Jacq. (v. Fiddlewood el. Susanna tree).

Bl. Juli—Septb. — T. alm. i Skov paa tørre Bakker. Hams Bluff Dal.

C. cinereum, L. (v. Fiddlewood el. Susanna tree).

Bl. Juli—Decb. Bladene paa begge disse Arter blive røde i Febr.—Marts og falde af, efter at de nye ere komne frem. Paa unge Rodskud ere Bladene altid smallere og dybt savtakkede. Veddet af begge Arter er ubrugeligt og egner sig ikke en Gang til Brænde. Insekter ynde dem begge meget, idet flere Arter Møl og større Sommerfugle nære sig som Larver af deres Blade, medens en Mængde Hvepser og Fluer besøge Blomsterne. — M. alm. sammesteds som foreg.

Duranta Plumieri, Jacq. (ogsaa *D. Ellisii* hos West).

Bl. Mai—Decb. — Alm. langs Veie og i Krat over hele Øen, dog mest i den østlige Del.

Callicarpa reticulata, Sw.

Anføres hos West, S. 269, som vildtvox. paa Øen.

Ægiphila martinicensis, L.

Bl. Aug.—Januar. Heterostyli forekommer alm. hos denne Art. — Alm. i Skov og Krat. Prosperity Dalen (N.). Crequis. Nær Kingshill.

Clerodendron aculeatum, L. (v. Chuc-chuc).

Bl. hele Aaret. — Alm. langs Veie og paa tørre Bakker. Akers Have. Springgut. Isacks Bay.

Petitia domingensis, Jacq.

α) Bladstilk leddet i Spidsen.

Bl. Mai—Septb. Bladene stundom 2—3-koblede. Stenen som oftest 4-rummet. Indtil 50 Fod høi. — T. alm. i Skov i den nordvestlige Del af Øen. Caledonia Dalen. Nordkyst ved Springgarden. Punch Dalen.

Vitex divaricata, Sw.

Bl. Mai—Juli. Støvtraadene tæt kjertelhaarede. Lavt Træ. — Hist og her i Skov. Caledonia Dalen. Crequis. Wills Bay. Tamarindtree Gut.

Avicennia nitida, Jacq.

Bl. hele Aaret. Bladenes Overside altid tæt besat med smaa Saltkrystaller. — Alm. langs Randen af Laguner og aabne Kyster.

(Den hos West, S. 295, anførte *A. tomentosa* er uden Tvivl en Forvexling med denne Art.)

[Dyrkede forekomme: *Verbena chamædryfolia*, Juss. i flere Varieteter, *Petræa volubilis*, Jacq. (v. Wreath-plant), *Vitex agnus-castus*, L. (v. Wild black pepper) og *Aloysia citriodora*, Ort. (v. Lemon-scented Verbena)].

Myoporinaceæ.

Bontia daphnoides, L.

Bl. Novb.—Decb. — Sj. Sandet Kyst ved Turners Hole i den østligste Del af Øen.

Plantaginaceæ.

Plantago major, L.

β) *tropica* (v. English plantain).

Bl. Januar—Marts. Proterogyn. Bladene anvendes i Infusion mod Inflammation af Øinene — Alm. naturalis. langs Veie. Nær Fredensborg. Kingshill. Glynn.

Plumbaginaceæ.

Plumbago scandens, L. (v. Blister-leaf).

Bl. hele Aaret. Bladene anvendes af Negerne som Spansk Flue. — Alm. i Gjærder og Krat over hele Øen.

[Dyrket forekommer *P. capensis*, Thunb., som uden Tvivl er den af West, S. 270, som spontan anførte *P. zeilanica*].

Phytolaccaceæ.

Suriana maritima, L.

Bl. Juli—Decb. I Alm. alle 10 Støvdr. udviklede. Traadene langhaarede. — T. alm. paa sandede Kyster. Sandypoint. Cotton Grove. Jacks Bay.

Microtea debilis, Sw.

Bl. Juli—Septb. — Hist og her i Skov. Springgarden. Wills Bay. Sweet Bottom.

Rivina lævis, L. (v. Snake-bush).

Bl. hele Aaret. — M. alm. Ukrudt i Haver og paa Ruderatpladser overalt paa Øen.

R. octandra. L.

Bl. Febr.—Aug. Blomsterstilken og Bægeret blive rødbrune ligesom Frugten. Støvdr. stillede i 2 Kredse. Da Blomsterne altid have flere end 8 Støvdr., i Alm. 12, synes det linnæiske Artsnavn mindre heldig valgt. — Ikke sj. paa Gjærder og i Kratskov. Prosperity Dalen. La Reine Bakke. Springgut.

Petiveria alliacea, L. (v. Gully root).

Bl. hele Aaret. — M. alm. Ukrudt i Haver og ved Huse over hele Øen.

Chenopodiaceæ.

Chenopodium ambrosioides, L.

Bl. April—Juni. — T. sj. paa Ruderatpladser. Frederikssted.

Chenopodium murale, L.

Bl. Jan.—Mai. — Hist og her paa Mure. Frederikssted. Rosehill.

(Den af West, S. 278, anførte *Ch. cuneifolium*, V. nov. spec. har af Mangel paa Beskrivelse ikke kunnet identificeres).

Batis maritima, L.

Bl. hele Aaret. — M. alm. selskabeligt langs Randen af Lagunerne.

[Dyrkede forekomme: *Beta vulgaris*, L. (v. Red Beet) og *Boussingaultia baselloides*, Kth.].

Amarantaceæ.

Celosia nitida, V. (*C. margaritacea* hos West).

Bl. hele Aaret. I Blomsterknopperne lever der en 1''' lang Billelarve. — T. alm. i Skov og Krat over hele Øen.

Chamissoa altissima, Kth.

Bl. Jan.—Marts. Smaa Staphylinider færdes alm. i Blomsterne. — Sj. i Skov. Lille Mount Pleasant.

Achyranthes aspera, L.

a) *argentea*, Lam.

Bl. Decb.—Marts. Indtil 4' høi. — Hist og her i Skov. Crequis. Springfield.

Gomphrena globosa, L. (v. Bachelors button).

Bl. hele Aaret. — Alm. naturalis. i Haver og ved Huse.

Iresine elatior, Rich.

Bl. Septb.—Marts. De øvre Blade altid afvexlende. Indtil 4' høi. — Alm. i Krat og Skov. Crequis. Springgut. Jacobs Peak.

Philoxerus vermiculatus, R. Br. (v. Bay-flower).

Bl. hele Aaret. Stundom klattrende op i Smaabuske. — M. alm. selskabeligt langs flade Kyster.

Alternanthera ficoidea, R. Br.

Bl. Marts—Septb. — T. alm. krybende mellem Græs paa fugtige Steder. Fair Plain Bro. Rohrs Minde.

A. Achyrantha, R. Br.

Bl. Marts—Aug. — Hist og her mellem Sten. Gouv.-Husets Gaard.

Amblogyne polygonoides, Raf.

Bl. Januar—Marts. ♂-Blomsterne meget faatallige. — T. alm. krybende paa sandet Jord, stundom dannende smaa Tuer. Frederiksfort.

Scleropus amarantoides, Schrad.

Bl. Decb.—April. — Alm. mellem Græs og Sten. Frederiksfort. Fair Plain. Gouv.-Husets Gaard.

Euxolus caudatus, Moq.

Bl. hele Aaret. — Hist og her paa Ruderatpladser. Christianssted.

E. oleraceus, DC. (v. Lumboo) (*Amarantus*).

Anføres hos West, S. 306, som vildtvox. paa Øen.

Amarantus spinosus, L.

Bl. Januar—April. — Hist og her ved Vandløb og paa Ruderatpladser. Fair Plain Bro. Frederiksfort.

A. paniculatus, L. (v. Bower).

Bl. hele Aaret. Bladene spises som Spinat. — Alm. Ukrudt i Haver, hvor den paa Grund af sin lange Pælerod bliver meget besværlig, og paa Ruderatpladser over hele Øen.

[Dyrkede forekomme: *Celosia cristata*, L. (v. Cocks comb) og *Achyrantes Verschaffeltii*, Lem.].

Nyctaginaceæ.

Mirabilis Jalappa, L. (v. Four-o-clock).

Bl. hele Aaret. Bægeret rødt, gult el. hvidt. Aabner sig Kl. 4 om Efterm. En stor sorteblaa Humle besøger den hyppigt om Efterm. og udsuger Honningen fra Bægerrøret ved at bide Hul udvendigt nær Grunden for derigjennem at indbringe sin Snabel. — Alm. i Haver, paa Ruderatpladser og langs Bække over hele Øen.

Boerhaavia erecta, L.

Bl. Decb.—Febr. — T. alm. i Græsset og Marker. Brook Hill. Høgensborg.

B. paniculata, Rich. (v. Batta-batta) (ogsaa *B. decumbens*, V.).

Bl. hele Aaret. Bladene spises som Spinat. Frugten forvandles ofte til en Monstrositet, i hvilken der lever en tyk, hvid Hvepselarve. Hele

Planten er meget hjemsøgt af Bladlus. — M. alm. i Marker og paa aabne Steder over hele Øen.

Pisonia aculeata, L.

Bl. Febr.—April. Blomsterne besøges ofte af Hvepser. — T. alm. i Kratskov, især i Øens østlige Del. Mount Welcome. Springgut. Salmon Hill Dalen.

P. subcordata, Sw. (v. Mampoo el. Loblolly tree). (*P. nigricans*, Sw. hos West).

Bl. April. Stammen ofte 10′—15′ i Omkreds. Da Træet ikke egner sig til Gavntømmer, skaanes det i Alm. for at omhugges og afgiver et godt Tilflugtssted mod Sol og Regn for Kreaturer og Negere. *Loranthus emarginatus*, Sw. og *Phoradendron flavens*, Gr. findes nu og da paa Grenene. — T. alm. langs Sydkysten og i den østlige Del af Øen. Sandypoint. Longpoint. Cotton Grove.

P. inermis, Jacq.

Bl. April—Mai. Bladene ofte krandsstillede, især paa yngre Grene. Indtil 50′ høi. — T. alm. i Skov. Caledonia Dalen. Wills Bay. Blue Mountain. Fair Plain.

[Dyrket forekommer *Bougainvillea spectabilis*, Willd. Bl. Marts—Novb.].

Polygonaceæ.

Coccoloba uvifera, Jacq. (v. Sea grape).

Bl. Juli—Decb. De unge Blade spises af en 3‴ lang sort Snudebille. De ældre Blade anvendes ofte som Øienskjærme. Frugterne have en adstringerende, syrlig Smag og spises kun af Børn og Negere. Veddet er haardt og mørkerødt. Men da Træet i Alm. voxer kroget, anvendes det kun i ringe Udstrækning som Gavntømmer, mest som Knæer i Skibsskrog. — Alm. paa Kysterne, især i Sandbund. Dog ogsaa hist og her inde i Landet, f. Ex. Crequis, Springfield, Clifton Hill. Buck Island.

C. leoganensis, Jacq.

Bl. Mai—Juli. Blomsterne altid i Knipper paa 3—4, af hvilke imidlertid aldrig mere end én sætter Frugt. Bærret afiangt med noget smallere Basis, 4‴ langt, blaaligt-rødt. — Langs Kysten paa Sandypoint.

C. tenuifolia, L.

Bl. Marts—Juli. Bladene affaldende i April—Mai. Frugten blaalig, ligner *C. uvifera*'s, men er smallere i begge Ender. — Hist og her i Kratskov. Sandypoint. Hard Labour. Kingshill Høidedrag.

C. diversifolia, Jacq.

Bl. Mai—Juli. 6′—8′ høi Busk. — T. alm. langs Nordkysten. La Vallée. Claremont.

C. obtusifolia, Jacq.

Anføres hos West, S. 281, som vildtvox. paa Øen.

C. punctata, Jacq.

α) Jacquini.

β) barbadensis, Jacq.

δ) parvifolia.

Bl. Sept.—Decb. Busk el. anseligt Træ. — *α*) t. alm. i Skov. Caledonia Dalen. Fair Plain. *β*) sj. Saltriver Bakker. Blue Mountain. *δ*) m. alm. i Krat. Nordkysten. Kingshill Høidedrag. Jacobs Peak.

C. nivea, Jacq.

Bl. Juni—Septb. Blomsterne svagt vellugtende. Frugterne rosenrøde som unge, hvide som ældre, smage syrligt. — T. alm. i Skov. Hams Bluff Dalen. Caledonia Dalen. Crequis. Wills Bay. Springgut. Contentment Gut.

[Dyrket forekommer: *Antigonon cordatum*, Hook. (v. Mexican wreath plant)].

Lauraceæ.

Cinnamomum zeilanicum, Bl.

Bl. April—Mai. — Naturalis. langs Vandledningen i Crequis, hvor der bl. A. findes tre meget store Expl.

Persea gratissima, G. (v. Alligator pear).

Bl. Marts—Mai. Af Støvdrag. ere 9 udviklede, 3 mindre udviklede og ufrugtbare, 6 rudimentære, kjertellignende, rødgule paa korte grønne Stilke. Frugten er et meget yndet Grønt. — Alm. i Gardens, ved Veie og nær Huse over hele Øen.

Nectandra leucantha, Ns. (*Laurus membranacea* hos West).

a) Bægeret 4‴ Diam. Blomsterstanden forvandles ofte til en af smaa Blade bestaaende Monstrositet. Blomsterne vellugtende. — Busk el. lavt Træ i Skov. Caledonia Dalen. Blue Mountain. Springgut.

Acrodiclidium salicifolium, Gr.

Bl. Mai—August. — Hist og her i Skov. Wills Bay. Springgut.

Laurus indica, L.

anføres hos West, S. 282, som vildtvoxende paa St. Croix.

(Den sammesteds anførte *Laurus elongata*, nov. spec. Vahl har af Mangel paa Beskrivelse ikke kunnet identificeres, men synes efter Expl. i den bot. Haves Herb. at dømme at være *Acrodiclidium salicifolium*, Gr.).

Cassyta americana, L.

Bl. Marts—April. Axene ofte grenede. — Over høie Manschiniltræer paa Kysten ved Cotton Grove nær Mount Fancy.

Euphorbiaceæ.

Tricera lævigata, Sw.

Var. *Sanctæ-Crucis*, Egg.

Bl. Juni—Octb. Bladene høist 1″ lange. ♂-Bægeret ikke farvet. Støvtraadene traadformede, Knapperne papilløst-haarede udvendigt. Kapselens Horn kun 1‴ lange. (Tegningen i Swartz's Flora, t. 7, viser den fra den opstillede Varietet meget afvigende Hovedform). — Sj. Paa Kalkbund. Bag Stony Ground.

Drypetes lævigata, Gr. ined. (congener *D. polyandræ*, Gr. herb. [Syn. *Excoecariæ polyandræ*, Gr. ind. Cub.] quam Müller apud De Cand. 15, S. 1225 false pro *Oleinea* habuit).

Tornet Busk og Træ. Hanplanten i Blomst i Slutn. af Sept. — Fair Plain.

Flüggea acidothamnus, Gr. (*Securinega*, Müll.).

Tornet, smaabladet Busk. — T. alm. paa Østenden. Turners Hole. Grape Tree Bay. Rohrs Minde. Fair Plain.

Savia sessiliflora, W.

Bl. Juni—Octb. — Hist og her i Krat. Elizas Retreat. Jacobs Peak.

Cicca disticha, L. (v. Gooseberry tree).

Bl. Juni—Septb. Frugterne syltes. — Alm. naturalis. ved Huse og i Haver over hele Øen.

C. antillana, Jacq.

Bl. Juli og senere præcox i Decb.—Januar. Bladene affaldende i Decb., meget hjemsøgte af Sommerfuglelarver. — Ikke ualm. i Skov. Hams Bluff Dalen. Sweet Bottom. Crequis. Blue Mountain.

Phyllanthus Neruri, L. (Creole Quinine).

Bl. hele Aaret. Planten anvendes i Decoct mod Feber. — M. alm. Ukrudt i Haver og paa øde Steder over hele Øen.

Jatropha gossypifolia, L. (v. Physic-nut).

Bl. hele Aaret. Planten har en ubehagelig Lugt. Halvbusk, indtil 4' høi. — M. alm. selskabeligt paa Marker, hvor den er et besværligt Ukrudt og langs Veie over alt paa Øen.

J. multifida, L. (v. Coral-bush).

Bl. hele Aaret. — Alm. naturalis. i Haver.

J. Curcas, L, (v. French Physic-nut).

Bl. hele Aaret. Bladene anvendes i Decoct som Afføringsmiddel. Frøene, især Skallen, ere meget drastiske. Lavt Træ med hvid Bark. — T. alm. naturalis. ved Huse og Veie overalt paa Øen.

Janipha Manihot, Kth. (v. Cassava).

Bl. Marts—Mai. Af Knolderne laves Stivelse og et Mel, der anvendes til det af Creolerne meget yndede Cassavabrød. — Alm. dyrket og natural. paa Provisionsgrundene, især i den nordvestlige Del af Øen.

Aleurites triloba, Forst. (v. Walnut).

Bl. hele Aaret. Den umodne Frugts Saft farver Hænderne brune. — T. alm. naturalis. i Dalstrøg og ved Huse. Crequis. La Grange.

Ricinus communis, L. (v. Castor-oil tree).

a) Kapselen blødpigget. Bl. hele Aaret. Af Frøene udtrækkes den bekjendte Olie ved Kogning eller Presning. — M. alm. naturalis. i Dalstrøg og paa Ruderatpladser overalt paa Øen.

Croton balsamifer, L. (v. Marán).

Bl. hele Aaret. En glindsende mørkebrun Kuglebille sees alm. paa dens Blade. Lav Busk. — Alm. langs Sydsiden af Øen, især i den østlige Del. Fair Plain. Great Pond. Cotton Grove.

C. flavens, L. (v. Marán).

Bl. hele Aaret. Bladene anvendes til at afvaske Spisekar med. — M. alm. paa Bakker og tørre Steder i den østlige Del af Øen, hist og her i den vestlige Del (f. Ex. Hams Bluff).

C. betulinus, V. (Symb. bot. pars II, S. 98).

Bl. hele Aaret. Busk paa 3'—5' Høide. — T. alm. i Kratskov. Kingshill Høidedrag. Jacobs Peak.

C. ovalifolius, West.

Bl. hele Aaret. — M. alm. langs Veie og i Haver, især i den østl. Del.

C. lobatus, L.

Bl. Marts - Decb. — Sammesteds som foreg., m. alm.

C. astroites, Ait. (v. White Marán).

Bl. Decb.—Juli. Griflerne 16-grenede. En blaagrøn lille Kuglebille sees alm. paa Bladene. — T. alm. i Krat, især i den østlige Del af Øen.

C. hastatus, L.
Anføres hos West, S. 307, som vildtvox. paa Øen.

Acidocroton adelioides, Gr.
Anføres hos West, S. 310. som vildtvox. paa Øen.

Ditaxis fasciculata, Schlecht.
Bl. Januar—Mai. — T. alm. i Kratskov. Saltriver Bakker. Springgut. Elizas Retreat.

Argyrothamnia candicans, P. Br.
Bl. Septb.—April. Haarene paa Bladene sent affaldende. Frugten indigoblaa. Frøene fint vortede. — Ikke ualm. i Kratskov. Bag Stony Ground. Fair Plain.

Adelia Ricinella, L.
Bl. Marts—Mai. Altid bærende Vedtorne. — Ikke ualm. i Krat i den østlige Del af Øen. Mount Welcome. Springgut. Elizas Retreat.

Acalypha reptans, Sw.
Bl. hele Aaret. ♀-Blomsterne udvikle sig efterhaanden, saa at den ene altid har modne Frø, naar den anden udfolder sig. Dækbladene blivende selv efter Frøspredningen. — Hist og her i Revner i Mure og paa Cisterner. Mount Washington. Mount Stewart. Gouv.-Huset.

Tragia volubilis, L. (v. Nettle).
Bl. Febr.—Septb. ♂-Blomsterne ofte omdannede til en lignende Monstrositet som hos *Tournefortia volubilis*. — T. alm. i Krat overalt paa Øen.

Hippomane Mancinella, L. (v. Manchinil-tree).
Bl. Febr.—April. Blomstring præcox. Bladene affaldne Febr.—Marts. Veddet er et udmærket Gavntømmer, men benyttes kun meget lidt paa Grund af den i hele Træet indeholdte caustiske Mælkesaft, hvis Virkninger imidlertid synes at være meget forskjellige paa de forskj. Individer, idet mange aldeles ikke afficeres deraf. De nedfaldne Frugter spises af Landkrabberne. — M. alm. selskabeligt paa sandede Kyster over hele Øen, stundom dog ogsaa langs Bække (Annas Hope Bæk, Concordia Bæk) og paa høie Bakker (Maronbjerget).

Hura crepitans, L. (v. Sandbox-tree).
Bl. Septb. Bladene affaldne Januar—April. Frugten elastisk opspringende med et Knald. Frøene meget drastiske. Høit Træ med vandrette Grene. — T. alm. enkeltvis ved Veie og i Skov. Mount Pleasant (B. M.) Christianssted. Mount Welcome.

Excoecaria lucida, L.
Bl. Febr.—Marts. Ikke anset for giftig af Negerne. — Alm. i Kratskov, men aldrig nær Søen. Maronbjerget. Crequis. Kingshill Høidedrag. Sucker-bush.

Dalechampia scandens, L.
Bl. Febr.—Mai. ♂-Blomsterstanden bærer ved Grunden to af hvide, afrundede Plader sammensatte Legemer, der udsende en klar Gummi, og som falde af tilligemed ♂-Blomsterne, der klæbes fast til dem. (Jacquin i „Stirpes americ.“ omtaler dette Forhold). Den midterste ♀-Blomst stilket og ragende op over de to andre. — T. alm. i Kratskov. Prosperity Dalen. Springgut.

Pedilanthus tithymaloides, Poit.
α), *β*) *padifolius*, Poit. og *γ*) *angustifolius*, Poit.
Bl. hele Aaret. — *α*) og *β*) t. alm. især i den østlige Del af Øen (Ja-

cobs Peak, Springgut). Ogsaa ofte i Haver. *γ)* sj. Rohrs Minde. Fair Plain.

Euphorbia articulata, Burm.

Bl. hele Aaret. Griflerne sammenvoxne til Midten. Individer, der voxe paa Klippekyster, have bredere og tykkere Blade. Larven til en stor Sphingide lever af Bladene. — Alm. langs Kysterne, ofte selskabeligt. Nordkyst ved Claremont. Sandypoint. Coakley Bay.

E. buxifolia, Lam.

Bl. hele Aaret. — Alm. paa sandede Kyster over hele Øen.

E. maculata, L. (var. *thymifolia*, L.).

Bl. hele Aaret. Hele Planten rødbrun. Bladene folde sig imod hinanden om Natten og i Graaveir. — M. alm. mellem Sten og paa Veie over hele Øen.

E. pilulifera, L.

Bl. hele Aaret. En lille pigget, graagrøn Møllarve lever paa Bladene, ligesom ogsaa en hvidgraa *Dorthesia* sees alm. paa hele Planten. — Alm. sammesteds som foreg.

E. hypericifolia, L.

α) og *β) hyssopifolia*, L.

Bl. hele Aaret. Stængelen rødbrun. Bladene distiche. — Begge Former m. alm. i Haver og ved Veie især i den østlige Del af Øen.

E. heterophylla, L.

β) cyathophora, Jacq.

Bl. hele Aaret. — Alm. sammesteds som foreg., ofte selskabeligt.

En meget afvigende Form (Art?) med krandsstillede Blade, og som altid mangler de violindannede Bracteer med purpurrøde Pletter, er almindelig i Gouv. Husets Gaard. Bl. Febr.—Marts.

E. chamæsyce, L.

Anføres hos West, S. 288, som vildtvox. paa Øen.

(Den sammesteds hos West anførte *E. cotinifolia*, L., som angives at være spontan paa St. Croix, er øiensynligt ved en Udeladelse ikke bleven betegnet med et [St. Thomas], saaledes som flere andre Planter i hans Fortegnelse, idet Busken neppe findes paa St. Croix, men derimod meget alm. paa St. Thomas.)

[Dyrkede forekomme: *Jatropha panduræfolia*, Andr., *Croton pictus*, Lodd., *Euphorbia antiquorum*, L. og *E. pulcherrima*, Willd.]

Alle Euphorbiaceerne ere proterogyne.

Urticaceæ.

Celtis trinervia, Lam.

Bl. Juni—Septb. — T. alm. i Skov. Caledonia Dalen. Prosperity Dalen. Springgut. Sucker-bush.

C. aculeata, Sw.

α) og *β) serrata*.

Bl. Marts—Septb. Proterogyn. — Begge Former t. alm. i Kratskov. Fair Plain. Cotton Grove.

Sponia micrantha, Decs.

Bl. April—Septb. — Hist og her i Skov. Caledonia Dalen. Annally Bay. Springgut.

Ficus crassinervia, Desf.

Bl. Januar. Stort Træ med meget løvrig Krone. — T. alm. i Skov. Wills Bay. Sweet Bottom. Crequis. Hard Labour.

F. lævigata, V.

Bl. Januar—Marts. — Hist og her i Skov. Crequis. Hard Labour. Jacobs Peak.

F. pedunculata, Ait.

Bl. Januar—April. Frugterne blive røde med Tiden En lille gulbrun 1''' lang Hveps findes almindeligt inde i Frugten. Træet voxer saavel paa Klipper som paa andre Træer. — Alm. overalt paa Øen.

F. trigonata, L. var.

Ikke funden i Blomst. — Langs Vandledningen i Crequis.

Artocarpus incisa, L. (v. Bread-fruit tree).

Bl. Mai—Juli. Frugten spises ikke. — Alm. naturalis. i Dalstrøg. Crequis. Springfield. Canaan. Mount Welcome.

Cecropia peltata, L. (v. Trumpet-tree).

Bl. April—Juni. — Ikke ualm. i Skov i den nordvestlige Del af Øen. Caledonia Dalen. Crequis. Sweet Bottom. Hard Labour.

Morus alba, L.

Bl. Mai—Juli. Bladene affaldne Decb.—Januar. Naturalis. flere Steder. Hams Bluff Dalen. Kingshill.

Maclura tinctoria, Don. (v. Fustic-tree).

Bl. Juni—Octb. Som allerede anført hos West have de unge Individer meget indskaarne Blade. Godt Gavntømmer. — Hist og her i Skov. Crequis. Butlers Bay Bro. Canaan. Kingshill Bæk.

Fleurya æstuans, Gaud.

Bl. Januar—Mai. ♂-Blomstens Bæger har paa hver Flig en ret opstaaende Børste. ♀-Blomstens Bæger bærer en ret opstaaende stiv Børste ved Grunden og bliver med Tiden kjødfuldt paa Siderne. — Hist og her i Skov og paa Mure i den nordvestlige Del af Øen. Caledonia Dalen. Mount Stewart Dalen.

Urera elata, Gr.

Angives hos West, S. 306, og i Griseb. Flora, S. 154, at forekomme spontan paa St. Croix (Springgardens Gut, West).

(Den sammesteds hos West som spec. nov. Vahl anførte *Urtica (Urera) elongata* er maaskee *U. expansa*, Gr., men har af Mangel paa udførligere Beskrivelse ikke kunnet identificeres.)

Pilea microphylla, Liebm. (v. Duck-weed).

α), *β*) *trianthemoides*, Lindl. og *γ*) *succulenta*.

Bl. hele Aaret. — *α*) sj. paa Mure. Kingshill. *β*) og *γ*) alm. paa Klipper. Caledonia Dalen. Crequis.

[Alm. dyrkede forekomme: *Ficus carica*, L. og *F. elastica*, L.]

Aristolochiaceæ.

Aristolochia anguicida, L. (v. Cranes neck).

Bl. Octb.—Decb. En Mængde smaa rødhovede Fluer findes i Alm. fangne i den nederste Del af Bægerrøret. Larven til en stor Vanessa Art lever paa dens Blade. — T. sj. Recovery Hill Dalen.

A. trilobata, L. (v. Tobacco pipe).

Anføres hos West, S. 305, som vildtvox. paa Øen.

Begoniaceæ.

[Dyrkede forekomme flere Arter af *Begonia*, L. i Haver.]

Amentaceæ.

[Alm. dyrket i Haver forekommer *Casuarina equisetifolia*, Forst. Bl. Juni—Aug. Voxer meget hurtigt.]

Piperaceæ.

Peperomia pellucida, Kth.
Bl. Mai—Decb. — 1 Krat i Rohrs Minde. (Maaske kun naturalis.).

P. acuminata, Miq. (*Piper myrtifolium*, V.).
Bl. hele Aaret. — Alm. paa Klipper i Bladmuld. Crequis. Elizas Retreat. Sucker bush.

P. obtusifolia, Dietr.
a) Bladene bredt omvendt ægformede. Bl. April—Juli. — T. sj. i Skov i Bladmuld. Maronbjerget. Mount Eagle.

P. blanda, Kth. (*Piper polystachyon*, Hort. Kew. i Vahls Enum. plant. I, S. 354).
Bl. Decb.—Januar. Stængelen rødlig. Bladene hvidgraa paa Undersiden. — Hist og her i Skov. Crequis. Elizas Retreat. Sucker bush.

P. humile, V. (Enum. plant. I, S. 349).
Anføres som indsendt fra St. Croix af West.

Potomorphe peltata, Miq. (v. Monkeys hand).
Bl. Juni—Aug. — T. sj. langs Bække i Skov. Caledonia Dalen. Springfield. Mount Stewart Bæk.

Enckea Sieberi, Miq. (*Piper amalago* og *reticulatum* hos West).
Bl. hele Aaret. Paa Bladene lever der en sort Sommerfuglelarve med ildrøde Pletter. — Alm. i Skov, hvor den ofte forekommer selskabeligt og dannende en tæt Underskov. Caledonia Dalen. Crequis. Belvedere.

Artanthe Bredemeyeri, Miq. (*Piper dilatatum*, V. hos West).
Bl. Septb. Øverste Sideribbe udgaar fra Midtribben i omtrent 1/3 af dennes Længde fra Grunden. — T. sj. i skyggefulde Dalstrøg. Caledonia Dalen. Crequis.

(Den hos West S. 268 som spec. nov. Vahl anførte *Piper tenuiflorum* findes ikke optaget i Enum. plant. og har af Mangel paa nærmere Beskrivelse ikke kunnet identificeres.)

Cycadaceæ.

[Dyrket i Haver forekommer *Cycas revoluta*, Thunb. (v. Sagopalm).]

Alismaceæ.

Echinodorus cordifolius, Gr.
Bl. April—Juli. — Hist og her i Bække. Kingshill Bæk. Annas Hope Bæk.

Najadaceæ.

Ruppia maritima, L.
Bl. Marts—April. Stængelen og Bladene findes som oftest indhyllede i Conferver. — Kingshill Bæk, alm. ved Fair Plain Bro.

Thalassia testudinum, Koen. (?)
Ikke funden i Blomst. — Langs Kysterne paa lavt Vand.

Zostera oceanea, L.
Alm. langs Kysterne paa lavt Vand.

Aroideæ.

Anthurium macrophyllum, Endl. (v. Wild Tanier).
Bl. Septb.—Novb. — Selskabeligt enkelte Steder i Skov. Wills Bay (alm.). Mount Eagle og Blue Mountain.

A. Huegelii, Schott. (v. Boyer) (*Pothos acaulis* hos West).
Bl. Septb.—Marts. Bladene indtil 3' lange, anvendes tilligemed Roden i Decoct mod Hoste og Asthma. De unge, fra Roden udskydende Blade have en fra de ældre meget afvigende Form, idet de ere lancetformede og langstilkede. — Hist og her paa Klipper og Træstubbe. Hard Labour Bakker. Canaan. Fair Plain.

Xanthosoma atrovirens, C. Kth. (v. Indian kale).
Bl. Juni—Aug. Bladene spises som Spinat. — Alm. dyrket og naturalis. paa Provisionsgrunde.

X. sagittifolium, Schott. (v. Scratch-throat) (*Arum hastatum*, spec. nov. V. hos West).
Bl. Mai—Juli. Plantens vulgære Navn hidrører fra, at Bladene, der anvendes som Spinat, foraarsage en Brænden i Svælget, naar Bladribberne koges med, hvorfor disse trækkes ud af Bladet førend Tilberedningen. — Alm. dyrket og spontan i Skovdale hist og her. Caledonia Dalen.

Colocasia esculenta, Schott. (v. Tamjah).
Bl. Juni—Juli. Bladene koges i Calalu og som Spinat. Roden er et af de alm. Næringsmidler for alle Klasser. — Alm. dyrket og naturalis., især i Skovegne i den nordvestlige Del af Øen, hvor Provisionsgrundene ofte sees forsynede med Tryllemidler, den tidligere omtalte Obee, bestaaende i Kraniet af en Oxe paa en Pæl o. desl.

Lemna minor, L.
Ikke iagttaget i Bl. — T. alm. i Kingshill Bæk nær Mount Pleasant (B. M.).

[Dyrkede forekomme *Caladium pictum*, DC. og *C. bicolor*, W. i Haver.]

Typhaceæ.

Typha angustifolia, L. (var. *domingensis*, Pers.).
Bl. Septb.—Marts. — T. alm. i Bække og Smaadamme. The William. Kingshill Bæk. Mount Welcome. Annas Hope Bæk.

Pandanaceæ.

[Dyrket forekommer *Pandanus odoratissimus*, L. fil. (v. Screw pine).]

Palmæ.

Oreodoxa oleracea, Mart. (v. Mountain Cabbage).
Bl. April. Den unge Bladknop afgiver et udmærket Grønt, men anvendes kun meget sjeldent. Bærrene ere en udmærket Svineføde. — Alm. plantet langs Veie over hele Øen og hist og her i Skov. Crequis. Caledonia Dalen.

Cocos nucifera, L. (v. Cocoa-nut tree).
Bl. Febr.—Marts. Bladene anvendes til at flette Fishpots af og til at tække Skur med. Den umodne Frugts vandklare Saft er en alm. yndet Drik, hvorimod den modne Frugt kun anvendes til Kager o. desl. — M. alm. naturalis. overalt paa Øen, saavel paa sandede Kyster som langs Veie og nær Huse.

[Dyrket forekommer *Phoenix spinosa*, Thonn. (The William. Ved Lille La Grange).]

(Den hos West S. 313 anførte *Borassus flabellifer* (*B. flabelliformis*, L.) er øiensynligt af en Feiltagelse opført som vildtvoxende).

Commelynaceæ.

Tradescantia elongata, Mey.
Bl. Juni. Sjelden i Blomst. — Alm. naturalis. i Haver.

T. discolor, Sw.
Bl. April—Aug. Bægerbladene altid mindre end Kronbladene. Støvtraadene udvikles ofte ved Hypertrophi til at ligne Kronbladene med Støvknapperne siddende paa den øvre Kant. — M. alm. naturalis. ved Huse og paa øde Steder i Nærheden af Byerne.

Callisia repens, L.
Bl. Januar—Marts. — Ikke ualm. paa skyggefulde Steder, selskabeligt. Wills Bay. Mount Eagle. Springgut.

Commelyna cayennensis, Rich. (v. French grass).
Bl. hele Aaret. Den ene af de 3 ufrugtbare Støvdr. næsten altid aborterende. — T. alm. paa fugtige Steder. Crequis. Mount Pleasant (B. M.).

C. elegans, Kth. (v. French grass) (*C. turbinata*, V. en haaret Form).
Bl. hele Aaret. Kronen af denne og foreg. Art kun aabne til Kl. 10 om Form. Den i Hylsterbladene indeholdte Væske ansees for et godt Middel mod Øieninflamation. Hele Planten spises af Svinene. — M. alm. paa fugtige Steder overalt paa Øen.

Graminaceæ.

Bambusa vulgaris, Schrad. (v. Bamboo Cane).
Naturalis. hist og her i Haver og ved Vandløb. Casernehaven i Christianssted. Castle Bourke.

Eragrostis poaeoides, R. Br.
Bl. Juni—Decb. Arrene hvide. — Alm. langs Veie og paa tørre Steder. Frederiksfort. Fair Plain.

E. ciliaris, Lk.
Bl. Marts—Decb. Støvknapperne sorte. — Alm. sammesteds som foreg.

Sporobolus virginicus, Kth. (v. Shander).
Bl. Mai—Octb. Støvknapperne lysegule, Arrene hvidgule. Hele Planten anvendes i Infusion som Drik for Børn under Tandperioden og i varmt Bad mod Bylder og Udslet. — Alm. langs Kysterne og Laguner over hele Øen.

S. purpurascens, Hamilt.
Bl. Mai—Octb. Støvkn. violette, Arrene gule. — M. alm. langs Veie og i Grøfter over hele Øen.

S. indicus, R. Br.

Bl. Marts—Novb. Støvkn. violette, Arrene hvide. — T. alm. omkring Christianssted.

Aristida stricta, Mich.

Bl. April—Decb. Støvkn. gule. Stakkene altid længere end Blomsten, uligelange. — Hist og her i Grøfter og Krat. Crequis. Fair Plain. Springgut.

Pharus glaber, Kth.

Bl. Juni—Decb. Støvkn. gule, Arrene hvide. — T. alm. i Skov. Caledonia Dalen. Wills Bay. Sweet Bottom.

Leptochloa mucronata, Kth.

Bl. Mai—Octb. Ofte kun 1 Blomst i Smaa-Axet. — I Grøfter. Lebanon Hill. Christianssted. Rohrs Minde.

L. virgata, P. B.

α), *β*) *gracilis*, Ns. og *γ*) *multiflora*, Egg.

Bl. Mai—Decb. Støvkn. graahvide, Arrene violette. *γ*) Smaa-Ax med 9 Blomster. Stakkene meget korte. Indreavnerne ikke randhaarede. — T. alm. langs Veie overalt paa Øen. *γ*) ved Centerveien og nær Work & Rest.

Chloris eleusinoides, Gr.

Bl. Mai—Novbr. — Hist og her i Grøfter. Mount Welcome. Buston Hill.

Ch. radiata, Sw.

Bl. Mai—Octb. Arrene brune. — T. alm. langs Veie. Centerveien. Frederiksfort.

Ch. ciliata, Sw.

Bl. April—Septb. Mine Expl. have alle kun 1 ufrugtbar Blomst i Smaa-Axet foruden den frugtbare (Smlgn. Swartz' Flora Ind. occ., S. 189).

Dactyloctenium ægyptiacum, W. (v. Ten-per-cent grass).

Bl. Marts—Novb. Støvkn. lysegule, Arrene hvide. Ansees for et godt naturligt Fodergræs. — Alm. langs Veie og paa Marker overalt paa Øen.

Eleusine indica, G.

Bl. Marts—Decb. Støvkn. hvidgraa, Arrene violette. En lille sort Staphylinide antræffes alm. paa Planten. — M. alm. langs Veie og i Grøfter over hele Øen.

Cynodon Dactylon, Pers. (v. Bay-grass).

Bl. Mai—Octb. Støvkn. gule med violette Pletter, Arrene violette. Meget besværligt Ukrudt paa Grund af sin langt udløbende perennerende Mellemstok og store Mængde. — Alm. langs Kysterne og paa mange Marker. (Siges at være indført).

Paspalum compressum, Ns.

Bl. Juni—Octb. Støvkn. lysegule, Arrene hvide. — T. sj. i fugtige Grøfter. Mount Pleasant.

P. conjugatum, Berg.

Bl. Juni—Septb. Støvkn. svovlgule, Arrene hvide. — T. alm. paa fugtige Steder. Crequis. Jolly Hill. Mount Pleasant.

P. distichum, L.

α) og *β*) *vaginatum*, Sw.

Bl. Juni—Aug. Protrandisk. Støvkn. lysegule, Arrene sorte. — Alm. ved Bække. Prosperity Dalen. Fair Plain Bro.

P. cæspitosum, Flügg.

Bl. Mai—Septb. Støvkn. brandgule. — Sj. i Grøfter. Ved Christiansted.

P. virgatum, L.

a) Avnerne blive brunlige. Bl. Mai—Septb. Støvkn. lysegule, Arrene hvide. — Hist og her ved Vand. La Grange. Mount Pleasant.

Digitaria marginata, Lk. (v. Running grass).

Bl. Marts—Septb. Støvkn. violette med hvide Striber, Arrene violette. Godt Fodergræs. — Alm. langs Veie og i Grøfter overalt paa Øen.

D. setigera, Rth.

Bl. Juni—Octb. Støvkn. og Arrene violette. — T. alm. langs Veie og i Krat. Bodkin. Fair Plain.

Eriochloa punctata, Hamilt.

Bl. Marts—Septb. Støvkn. brungule, Arrene sortviolette. — Hist og her paa fugtige Steder. Crequis. La Grange. Fredensborg.

Stenotaphrum americanum, Schrk.

Bl. Mai—Aug. Støvkn. brandgule, Arrene violette. — Alm. selskabeligt langs Kysterne og ved Bække. Fair Plain. Annas Hope Bæk.

Panicum paspaloides, Pers.

Bl. Marts—Septb. Støvkn. rødgule, Arrene straagule. Udviklingen af Befrugtningsorganerne hos *Panicum* foregaar saaledes, at den tvekjønnede Blomsts Støvdragere komme frem og falde af, inden Arrene vise sig, og at disse blive bestøvede fra andre Planter, uden Tvivl ved Vindens Hjælp, forinden Hanblomstens Støvdragere træde frem, saaledes at der altid finder en Fremmedbefrugtning Sted. — Ved Bakker og paa fugtige Steder. Crequis. Jolly Hill. Fair Plain Bro.

P. colonum, L.

Bl. Marts—Septb. Støvkn. violette, Arrene sorte. En lille rød Staphylinide sees ofte paa Smaa-Axene. — Alm. ved Veie og i Grøfter overalt paa Øen.

P. prostratum, Lam.

Bl. Juli. Støvkn. brandgule, Arrene sorte. — T. alm. i Grøfter. Frederiksfort. The William.

P. fuscum, Sw. (v. Sour-grass) og Var. *fasciculatum*, Sw.

Bl. Marts—Septb. Støvkn. brandgule, Arrene violette. Spises ikke af Kreaturerne. — Alm. i Grøfter og paa Marker overalt paa Øen.

P. molle, Sw. (v. Yerba de Pará el. Spanish Grass).

Bl. Mai—Octb. Støvkn. svovlgule, Arrene violette. Krybende og rodslaaende. Hjemsøgt af Sommerfuglelaver. — Naturalis. hist og her som Fodergræs. Cotton Grove.

P. diffusum, Sw.

Bl. Juni—Octb. Støvkn. brandgule, Arrene mørkt violette. — Sj. ved Bække. Grange.

P. maximum, Jacq. (v. Guinea-grass) (*P. polygamum*, Sw.).

Bl. Juni—Septb. Støvkn. brungule, Arrene lyst violette. Det bedste Fodergræs. Bliver indtil 12′ høit. Voxer i Tuer. — M. alm. plantet og naturalis. overalt paa Øen.

P. divaricatum, L.

α) og *γ*) *puberulum*.

Bl. Mai—Septb. Støvkn. lysegule, Arrene hvide. Indtil 16′ høit. — Begge Former ikke ualm. i Skov. Caledonia Dalen. Crequis. Sweet Bottom. Springgut.

P. glutinosum, Sw.

Anføres hos West, S. 269, som vildtvox. paa Øen.

Setaria glauca, P. B.

a) Børsterne dobbelt saa lange som Smaa-Axene. Bl. Mai—Octb. — Hist og her i Skov. Nordkyst ved Wills Bay.

S. setosa, P. B.

Bl. April—Decb. Støvkn. brandgule, Arrene sortviolette. — Ikke ualm. i Skov og Grøfter. Claremont. Fair Plain. Cotton Grove.

Orthopogon setarius, Spr.

Bl. Juni—Aug. — Langs Nordkysten mellem Wills Bay og Sweet Bottom.

Cenchrus echinatus, L.

β) *viridis*, Sprg. (v. Burr-grass).

Bl. April—Decb. Støvkn. lysegule, Arrene hvide med violet Plet paa Midten. De modne melholdige Frø spises af Kreaturerne. — Alm. selskabeligt paa sandede Kyster, hvor den ofte generer ved sine piggede Frugter.

Antephora elegans, Schreb.

Bl. Febr.—Octb. Støvkn. brungule. — Hist og her i Kratskov. Prosperity Dalen. Elizas Retreat.

Tricholæna insularis, Gr. (Syn. *Panicum leucophæum*, Kth.) (v. Longgrass el. Bittergrass).

Bl. Marts—Decb. Støvkn. rødbrune, Arrene hvide. Som grønne ere Bladene bitre og spises aldrig af Kreaturerne. — M. alm. selskabeligt paa tørre Marker over hele Øen.

Lappago aliena, Sprg.

Bl. Mai—Aug. Arrene hvide. Som oftest ere begge Smaa-Ax frugtbare. Smaa brune Bladlus alm. paa Blomsterstanden. — Hist og her i Grøfter og Krat. Fair Plain. Cotton Grove.

Andropogon saccharoides, L.

Bl. Aug.—Octb. Støvkn. lysegule, Arrene mørkt violette. Den til en lang Stak omdannede Indreavne er ikke snoet. — Hist og her ved Veie og i Grøfter. Beeston Hill. Grange.

Sorghum vulgare, Pers. (v. Guinea Corn).

Bl. Decb. Indtil 16′ høi. — Alm. dyrket til Grøngjødning og Kreaturfoder og naturalis.

Saccharum officinarum, L. (v. Sugar Cane).

Bl. Decb.—Januar. Den alm. Varietet, som dyrkes paa St. Croix, er Otaheite Røret. Paa enkelte Steder, hvor dette ikke vil trives, navnlig i lagunagtig Marskjord, plantes en anden Varietet med mørkeblaa Stængel. Cerosinen bedækker ofte hele Ledstykket. Høsten foregaar i Tiden fra Januar—Mai. Fabrikationen af Sukker drives for Tiden paa omtrent 60 Plantager med smaa Dampmaskiner, men ventes forandret til et paa bedre økonomiske Principer grundet System af Fælleskogerier. Øens aarlige Produktion af Sukker er meget variabel, men kan gjennemsnitlig anslaaes til c. 12 Mill. Pund. — Alm. dyrket og naturalis. over hele Øen, især i den vestlige Del.

[Dyrkede forekomme: *Andropogon schoenanthus*, L. (v. Lemongrass) og *Zea Mays*, L. (v. Indian Corn).]

Med Undtagelse af de anførte Afvigelser fra Regelen ere Graminaceerne proterogyne.

Cyperaceæ.

Cyperus mucronatus, Rottb.

Bl. Marts—Octb. Knapbaandet forlænget til en lille Spids. — T. alm. ved Bække. Fair Plain Bro. Annas Hope Bæk.

C. confertus, Sw.

Anføres i Griseb. Flora, S. 563, som spontan paa Øen.

C. ochraceus, V.

Bl. Mai—Octb. — Hist og her paa fugtige Steder. Crequis.

C. viscosus, Ait.

Bl. April—Novb. Altid 3 Støvdrag. (Dette stemmer med Swartz's Angivelse i Flora Ind. occ., S. 113). Frøene spire paa den levende Plante, der stundom bærer over 1" lange unge Individer i sin Blomsterstand. — T. alm. langs Bække. Fair Plain Bro. Crequis.

C. articulatus, L.

Bl. Marts—Septb. — Ikke ualm. i Grøfter. Lebanon Hill. Mount Pleasant.

C. rotundus, L. (v. Nut-grass).

Bl. Marts—Decb. Smaa-Axene bære en rund, glat, grøn Kjertel ved Grunden paa den indvendige Side. De sødlige Knolder spises af Svinene. — Alm. Ukrudt overalt paa Øen.

C. brunneus, Sw.

Bl. Juni—Octb. Støvtraadene baandformede. Acheniet sort. — T. alm. paa sandede Kyster. Sandypoint. Mount Welcome.

C. odoratus, L.

Bl. April—Octb. Knapbaandet forlænget, afrundet i Toppen. Blomsterstandens Grene bære et rundt hvidt Knæ ved Grunden. — Hist og her paa fugtige Steder. Mount Pleasant. Annas Hope Bæk.

C. planifolius, V.

Anføres i Enum. plant. II, S. 354, som funden paa St. Croix af West.

C. ligularis, L.

Bl. Mai—Decb. — Ikke ualm. ved Bække. Caledonia Dalen. Crequis.

(Hylsterbladenes Antal og Størrelse i Blomsterstandene hos *Cyperus*-Arterne retter sig aldeles efter Grenenes Antal og Udviklingstrin, idet hver primær el. secundær Gren bærer sit Hylsterblad ved Grunden.)

Kyllinga filiformis, Sw.

a) og *γ*) *capillaris*.

Bl. Juni—Decb. Hylsterbladene af meget forskjellig Længde. — Begge Former ikke ualm. i Skov. The William Dalen. Bag Stony Ground. Langs Garden.

K. monocephala, Rottb.

Bl. hele Aaret. — T. alm. paa fugtige Steder i Skov. Crequis.

Scirpus capitatus, L.

Bl. hele Aaret. Acheniet sort. — T. alm. ved Vandløb mellem Klipper. Crequis.

S. nodulosus, Rth.

Bl. Mrrts—Decb. — Hist og her ved Bække. Fair Plain Bro. Mount Pleasant.

S. mutatus, L.

Bl. Marts—Decb. Støvtraadene baandformede. Griffel ofte 2-grenet. — Hist og her i Grøfter og ved Bække. La Grange. Annas Hope Bæk.

S. ferrugineus, L.

Bl. hele Aaret. Støvtraadene baandformede. — Selskabeligt i Tuer langs Kysten og ved Bække. Frederiksfort. Gallows Bay. Annas Hope Bæk.

Scleria pratensis, Lindl.

Bl. April—Octb. — Hist og her i Skov. Springfield. Mount Eagle.

S. filiformis, Sw.

Bl. Mai—Novb. — Hist og her i tør Kratskov. Kingshill Høidedrag.

Alle Cyperaceerne ere proterogyne med hvide Grifler og lysegule Støvknapper.

Liliaceæ.

Aloe vulgaris, L. (v. Sempervive).

Bl. Marts—April. Bladene spises raa som Middel mod Brystsyge. — Selskabeligt paa Kalkbund. Alm. naturalis. Stony Ground. Wetters Point. Cotton Grove. Buck Island.

Yucca aloifolia, L.

Bl. Juni—Aug. — Plantet og naturalis. Gallowsbay.

Agave americana, L. (v. Karatá).

Bl. Febr.—Marts. Bladene skumme i Vand og anvendes som Middel mod Væggetøi. Fibrene benyttes kun i ringe Udstrækning til Pidskesnærte etc. — M. alm. langs Veie og paa tørre Bakker, især i den østlige Del af Øen.

Fourcroya gigantea, Vent.

Bl. Marts—Juni. Løgknopperne udskyde ofte 1'—1½' lange unge Planter, medens de endnu ere i Forbindelse med Moderplanten. — T. alm. omkring Christianssted.

Pancratium cariboeum, L. (v. White Lily).

Bl. Juni—Octb. Blomsterne aabne sig henimod Aften og dufte da stærk af Vanille. Bladene tjene til Føde for en Natsværmerlarve. — T. alm., navnlig nær Huse. Maronbjerget. Fair Plain.

Crinum erubescens, Ait.

Bl. hele Aaret. Blomsten dufter stærkt henimod Aften. — En større indtil 6' høi Varietet dyrkes alm. i Haver. Høgensborg Bæk.

Amaryllis equestris, Ait. (v. Red Lily).

Bl. Marts—Octb. — T. alm., navnlig paa Klipper nær Kysten. Claremont. Buck Island.

A. tubispatha, Ker. (v. Snow-drop).

Bl. April—Septb. Blomsten stundom rosa. — T. alm. i Marker og ved Huse.

[Dyrkede forekomme: *Allium fistulosum*, L. (v. Ciboule) og *Polyanthes tuberosa*, L. (v. Tuberose).]

Smilaceæ.

Smilax havanensis, Jacq.

Ikke funden i Blomst. — Hist og her i Kratskov. Caledonia Dalen. Nordkyst ved Springgarden. Wills Bay. Rohrs Minde.

Dioscoreaceæ.

Dioscorea alata, L. (v. Yams).

Ikke seet i Blomst. — Alm. dyrket og naturalis. paa Provisionsgrundene overalt paa Øen.

Iridaceæ.

Cipura plicata, Gr. (v. Blood-root).
Bl. hele Aaret. Knoldene mørkerøde. — Alm. naturalis. i Haver og Gardens. The William Dalen. Prosperity Dalen.

Bromeliaceæ.

Bromelia Pinguin, L. (v. Pinguin).
Bl. Decb.—April. Anvendes alm. til Hegn. — Selskabeligt i den sydlige og østlige Del af Øen. Fair Plain. Springgut. Salmon Hill.

Pitcairnia angustifolia, Ait.
Bl. Octb. — T. sj. paa Træer. Kingshill Bæk.

Tillandsia utriculata, L. (v. Wild Pine).
Bl. Febr.—Aug. Blomsterstanden ofte over 8' høi. Mellem Bladene samler der sig ofte flere Potter Regnvand. — Alm. paa Træer og Klipper overalt paa Øen. Buck Island.

T. recurvata, L. (v. Old mans beard).
Bl. Januar—Febr. Sjelden i Blomst. Frøene spire ofte i den aabnede Kapsel paa den levende Plante (se ogsaa *Cyperus viscosus*). Anvendes til Fyldning af Madratser. — M. alm. paa Træer overalt paa Øen.

T. usneoides, L. (v. Old mans beard).
Bl. Marts. Sj. i Blomst. Kronbladene altid søgrønne. — Alm. over Buske i den østlige Del af Øen.

[Alm. dyrket i Haver og paa Provisionsgrunde forekommer *Ananassa sativa*, Lindl. (v. Pine-apple).]

Musaceæ.

Musa paradisiaca, L. (v. Plantain).
Bl. Mai—Aug. Frugten spises kun kogt eller stegt. — Alm. naturalis. og plantet i Gardens.

M. sapientium, L. (v. Banana).
Bl. Mai—Aug. Bladene anvendes efter Brugen af spansk Flue, idet den glatte Side læger, den anden holder Saaret aaben. Frugten spises raa. — Alm. sammesteds som foreg.

Scitamineæ.

Renealmia sylvestris, Gr.
Anføres hos West, S. 267, som vildtvox. paa Øen (*Amomum*).

Canna indica, L. (v. Indian shot).
Bl. hele Aaret. Bladene spises af en *Zygænide*-Larve. — Alm. ved Huse og i Dalstrøg paa fugtige Steder. Caledonia Dalen.

C. coccinea, Ait. (v. Scarlet Indian shot).
Bl. hele Aaret. — Sammesteds som foreg.

C. edulis, Ker. (v. Tout-le-mois).
Bl. hele Aaret. Af Knolderne laves Salep. — Alm. naturalis. og plantet langs Vandløb. Crequis. Springfield.

[Dyrkede forekomme: *Alpinia nutans*, Raf. (v. Shell-plant), *Zingiber officinale*, Rosc. (v. Ginger), *Maranta arundinacea*, L. (v. Arrow-root), som anvendes til Salep, og *Curcuma longa*, L. (v. Tourmeric).]

Orchidaceæ.

Epidendrum bifidum, L.

Bl. Octb.—Decb. — Hist og her paa Træer og Klippestykker. Fair Plain. Buck Island.

E. ciliare, L.

Bl. Juni—Januar. Blomsten vellugtende. — Selskabeligt paa Klipper eller Træer. Hams Bluff Dalen. Wills Bay. Contentment Dalen.

E. cochleatum, L.

Bl. April—Mai. — Paa Klipper eller Træer, sjelden. Top af Mount Eagle (1150'). Jacobs Peak (800').

(De hos West, S. 303 og 304, som spontane anførte *Epidendrum papilionaceum*, V. og *E. carinatum*, spec. nov. Vahl har jeg af Mangel paa nærmere Beskrivelse ikke kunnet identificere.)

Cryptogamæ vasculares.

Lycopodiaceæ.

Psilotum triquetrum, Sw.

I Revner mellem Klipper paa fugtige Steder. Crequis langs Vandledningen.

Filices.

Adiantum villosum, L.

Caledonia Gut i Aug.

A. tenerum, Sw. (v. „Maidenhair").

T. alm. i Skov. Caledonia Dalen. Crequis. Sucker bush.

— — var.?, ad *A. fragile* Sw. accedens.

Crequis.

Cheilanthes microphylla, Sw.

Anføres hos West, S. 313, som vildtvoxende paa Øen.

Blechnum occidentale, L.

Alm. i Skov. Crequis. Wills Bay. Claremont.

Acrostichum (Chrysodium) aureum, L. (v. Golden Fern).

Anføres hos West, S. 313, som vildtvox. paa Øen. Kingshill. Crequis ved Vand.

Hemionitis palmata, L. (v. Strawberry Fern).

Hist og her selskabeligt i Krat. Rohrs Minde. Elizas Retreat.

Gymnogramme (Ceropteris) calomelanos (L.) Kaulf. et var.

Hist og her paa Nordsiden af Bygninger og Klipper. Bodkin Mølle. Klipper nedenfor Springgarden. Vandbatteriet i Frederiksfort. Nordkyst neden for Rosehill.

Nephrodium (Lastrea) Sloanei, Bak. Syn. *Polypodium invisum*, Sw.

Anføres hos West, S. 313, som vildtvox. paa Øen.

Polypodium (Goniopteris) crenatum, Sw.
Anføres sammesteds hos West.

P. (Phlebodium) aureum, L.
Lebanon Hill. Crequis. Bodkin Bakker.

P. (Phymatodes) Swartzii, Baker. *P. serpens*, Sw.
Hist og her paa Klipper. Mount Eagles Top.

P. (Campyloneuron) Phyllitidis, L.
T. alm. paa Klipper. Caledonia Dalen. Bodkin.

P. (Goniophlebium) incanum, Sw.
Elizas Retreat. Bodkin Mølle-Bakke.

P. (Goniopteris) androgynum, Poir.
α) tetragonum, (Sw.) Baker.
Crequis.

Pteris (Eupteris) longifolia, L.
Crequis.

Nephrodium (Lastrea) patens (Sw.) Desv.
β) stipulare (Willd.) Baker.
Syn. *Aspidium macrourum*, Kaulf.
Crequis.

Tænitis lanceolata (L.) R. Br.
Mount Eagle.

VEGETATIONSKORT OVER S^T CROIX.

af

H. F. A. Baron Eggers,

1875.



Buck Island

Salt River

Grönkayen

Goat Hills

Cotton Valley

Cotton Grove

Christianssted

Jacobs Peak

Hams Bluff

Maronbjerget

Wills Bay

M^t Eagle

Blue M^t

Caledonia

M^t Washington

Crequis

Kingshill

Fair Plain

Krauses Lagun

Frederikssted

Long Point

Sandy Point

Sandede Kyst Flora

Mangrovevegetation

Klippekyst Flora.

Eriodendron Vegetation

Overgangsskov

Crotonvegetation.

Sukker- eller Græsland

Maalestok.

0 — ½ geogr Mile